

SHARP®

LC-40LE540E

LC-40LE541E

LC-40LE542E

LC-46LE540E

LC-46LE541E

LC-46LE542E

LCD COLOUR TELEVISION

LCD-FARBFERNSEHGERÄT

**TÉLÉVISEUR COULEUR À ÉCRAN
CRISTAUX LIQUIDES (LCD)**

TELEVISORE A COLORI LCD

LCD-KLEURENTELEVISIE

TELEVISIÓN EN COLOR LCD

TELEVISOR DE CRISTAL LÍQUIDO

OPERATION MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODE D'EMPLOI

MANUALE DI ISTRUZIONI

GEBRUIKSAANWIJZING

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE OPERAÇÃO

**AQUOS
LED**

AQUOS NET



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

ESPAÑOL

PORTUGUÊS



DivX®

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. Patents:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral

Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
 - The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.
- Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.



- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale di istruzioni hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.
- Gli esempi utilizzati in tutto il manuale sono basati sul modello LC-40LE540E.
- I modelli LC-40LE540E, LC-40LE541E, LC-40LE542E, LC-46LE540E, LC-46LE541E e LC-46LE542E sono compatibili con le emissioni ad alta definizione compresse H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

Sommario

Sommario	1
Introduzione	2
Caro cliente SHARP	2
Importanti precauzioni di sicurezza	2
Telecomando	3
Marchi registrati	3
Televisore (vista anteriore)	4
Televisore (vista laterale e posteriore)	4
Preparazione	5
Accessori in dotazione	5
Inserimento dell'unità stand	5
Accessori opzionali	5
Installazione del televisore su una parete	5
Inserimento delle batterie	6
Uso del telecomando	6
Avvertenze per l'uso del telecomando	6
Guida rapida	7
Panoramica sull'installazione iniziale	7
Prima di accendere	8
Inserimento di una scheda CA	8
Autoinstallazione iniziale	9
Verifica della qualità e della forza del segnale	9
Guardare la TV	10
Funzionamento giornaliero	10
Accensione/spegnimento	10
Passaggio tra trasmissioni digitali, satellitari e analogiche	10
Cambio canali	10
Selezione fonte video esterna	10
Selezione della lingua audio	10
Selezione delle lingue dei sottotitoli	10
EPG	11
Selezione di un programma utilizzando l'EPG	11
Televideo	12
Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)	12
Collegamento di dispositivi esterni	13
Introduzione ai collegamenti	13
Collegamento HDMI	14
Collegamento componente	14
Collegamento VIDEO	14
Collegamento SCART	15
Collegamento altoparlante / amplificatore	15
Collegamento a un PC	16
Collegamento HDMI (DVI)	16
Collegamento analogico	16
Funzioni del menu	18
Che cosa è il menu?	18
Operazioni comuni	18
Regolazione base	19
Impostazioni immagine	19
Impostazioni audio	20
Multimedia	20
Impostazioni tempo	21
Impostazioni blocco	21
Impostazioni canale	22
Aggiornamento software via USB	24

Elenco dei canali	25
Selezione del canale che si desidera guardare	25
Visualizzazioni delle informazioni sul canale (solo DTV/CADTV)	25
Funzioni utili per la visione	26
Selezione del formato dell'immagine	26
Selezione manuale del formato dell'immagine	26
Impostare quando vengono utilizzati dispositivi esterni	26
Fonte segnale	26
Collegamento di un dispositivo USB(Media Player)	26
Modalità MEDIA PLAYER	27
Modalità immagine	27
Visualizzazione di immagini a schermo completo	27
Modalità Musica	27
Modalità Video	28
Compatibilità dispositivo USB / HOME MEDIA	28
Regolazioni di risparmio energetico	28
Dispositivi HDMI	29
Controllo di dispositivi HDMI utilizzando HDMI CEC	29
Collegamento HDMI CEC	29
Menu HDMI CEC (Consumer Electronics Control)	30
Controllo di un dispositivo HDMI CEC	30
Impostazioni rete	31
Collegamento alla rete	31
Che cos'è AQUOS NET	33
Funzioni di AQUOS NET	33
HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)	34
Funzione USB REC	35
USB REC (Registratore video)	35
Appendice	37
Risoluzione degli errori	37
Dati tecnici	38
Informazioni sulla certificazione UE Ecolabel	39
Specifiche ambientali	39
Smaltimento a fine vita	40
Informazioni sulla licenza del software per questo prodotto	40

Introduzione

Caro cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di un funzionamento del vostro apparato senza problemi si prega di leggere attentamente le Importanti precauzioni di sicurezza prima di utilizzare questo apparato.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. **Non usare liquidi** o spray per la pulizia.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello quando è sporco. Per la salvaguardia del pannello, non utilizzare per la pulizia un panno con agenti chimici. Gli agenti chimici possono danneggiare o provocare crepe all'unità centrale del televisore.
- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparato vicino a dell'acqua, come vasca da bagno, lavandino, lavello, lavanderia, piscina o in luoghi umidi.
- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparato. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.
- Collocazione—Non collocare l'apparato su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni personali o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.
- Se si sposta il prodotto collocato su di un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.
- Ventilazione—I fori e altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono tappare le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.
- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare a attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.
- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano dalle sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).
- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.
- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.
- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica. Tenere presente che l'unico modo per scollegare il televisore dalla rete elettrica consiste nel rimuovere la presa dalla spina della parete. La spina deve rimanere quindi facilmente accessibile durante l'uso del prodotto.
- Manutenzione—Non cercate di effettuare voi la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporvi al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattate una persona qualificata per la manutenzione.



Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.

Dovuto all'elevato numero di pixel, a volte alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto e non si tratta di un guasto.

Precauzioni quando si trasporta il televisore

Quando si trasporta il televisore non tenerlo mai per gli altoparlanti. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

Precauzioni circa l'uso in ambienti con alte o basse temperature

- Quando il televisore viene utilizzato in ambienti con bassa temperatura (per es. stanza, ufficio), l'immagine può lasciare tracce o apparire leggermente ritardata. Non si tratta di un guasto; il televisore funzionerà correttamente quando la temperatura tornerà normale.
- Non lasciare il televisore in luoghi freddi o caldi. Inoltre non lasciare il televisore in un luogo esposto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore, ciò può provocare una deformazione dell'unità centrale e un mal funzionamento del pannello LCD. Temperatura di immagazzinaggio: da -20 °C a +60 °C.



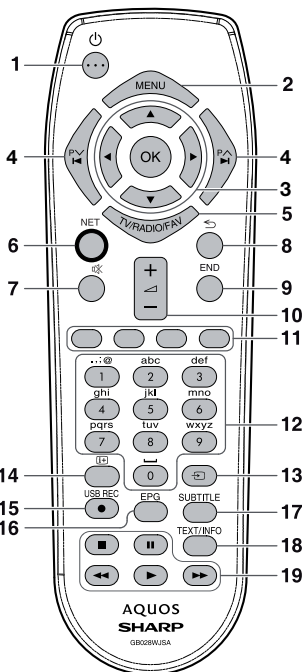
Attenzione : TENSIONE PERICOLOSA ALL'INTERNO!

PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. NON ESISTONO PARTI SOSTITUIBILI DALL'UTENTE ALL'INTERNO. PER LA MANUTENZIONE CONTATTARE PERSONALE DI SUPPORTO QUALIFICATO.

Introduzione

Telecomando

- 1 **⏻ (Standby/accensione) (pagina 10)**
- 2 **MENU**
Attivazione/disattivazione della schermata menu.
- 3 **▲/▼/◀/▶ (Cursore)**
Selezione della voce desiderata.
OK
Esecuzione di un comando.
ATV/DTV/SAT: consente di visualizzare l'elenco dei canali quando non è attiva nessun'altra schermata di "Menu".
- 4 **P▲/▼P ◀/▶**
ATV/DTV/SAT: consente di selezionare i canali TV o le pagine del menu.
- 5 **TV/RADIO/FAV**
Consente di accedere alle diverse modalità TV, alla modalità radio e di visualizzare l'elenco dei canali preferiti.
 - Quando la DVB trasmette unicamente dati (e non esiste trasmissione radio), la trasmissione radio sarà disattivata.
- 6 **NET**
Consente di accedere ai servizi "AQUOS NET" (pagina 31).
- 7 **🔇 (Silenziatore)**
Attivazione/disattivazione del suono del televisore.
- 8 **↶ Return**
ATV/DTV/SAT: consente di tornare alla schermata "Menu" precedente.
NET: consente di tornare al servizio precedente.
- 9 **END**
ATV/DTV/SAT: consente di uscire dalla schermata di "Menu".
- 10 **⏮/+/- (Volume)**
Aumento/diminuzione del volume del televisore.



Informazioni importanti:
i servizi via satellite sono disponibili solo per le serie di modelli LE542.

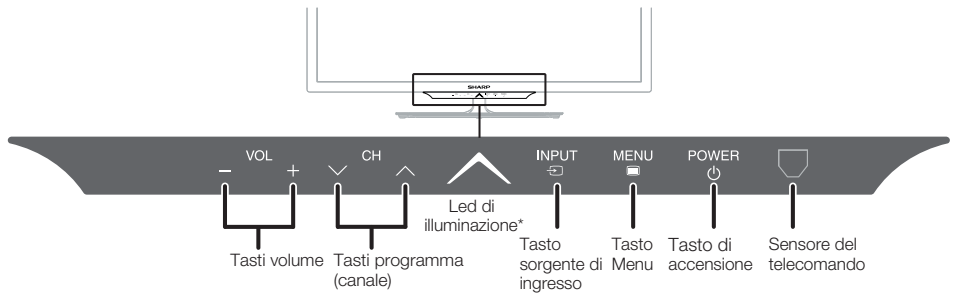
- 11 **Tasti colore R/G/Y/B**
I tasti colorati vengono usati per selezionare le voci con il colore corrispondente visualizzate sullo schermo (ad esempio: EPG, MHEG-5, televideo).
- 12 **Tasti alfanumerici 0-9**
Consentono di selezionare i canali, inserire i numeri desiderati e impostare la pagina in modo televideo.
 - Se nell'impostazione del paese dell'autoinstallazione iniziale (pagina 9) è stato selezionato uno dei cinque paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca o Islanda) i servizi DTV avranno quattro cifre. Se è stato selezionato un altro paese i servizi DTV hanno tre cifre.
- 13 **📶 Fonte segnale (pagina 10)**
Consente la selezione di una fonte video esterna.
- 14 **⊕ Informazioni sui canali (pagina 25)**
Consente di visualizzare le informazioni sulla stazione (numero di canale, segnale ecc.) sullo schermo.
- 15 **USB REC (pagine 11, 20, 34 e 35)**
Consente la registrazione di un programma che si sta guardando.
- 16 **EPG (pagina 11)**
DTV/SAT: consente di visualizzare la schermata EPG.
- 17 **SUBTITLE (pagine 10, 12 e 24)**
Consente l'attivazione e la disattivazione delle lingue dei sottotitoli.
- 18 **TEXT/INFO (pagina 12)**
ATV: consente di visualizzare il televideo analogico.
DTV/SAT: Consente la selezione di MHEG-5 o televideo per DTV/SAT.
- 19 **Tasti HDMI CEC (pagine 29 e 30)**

Marchi registrati

- "HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."
- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- "Dolby" e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.
- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio registrato di DIGITALEUROPE.
- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting — DVB — project.
- DivX®, DivX Certified® e i relativi loghi sono marchi registrati di Rovi Corporation e delle sue affiliate e vengono utilizzati su licenza.
- Il logo "CI Plus" è un marchio registrato di CI Plus LLP.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi registrati, marchi di servizio o marchi di certificazione della Digital Living Network Alliance.
- Tutti gli altri nomi di imprese o prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive aziende.

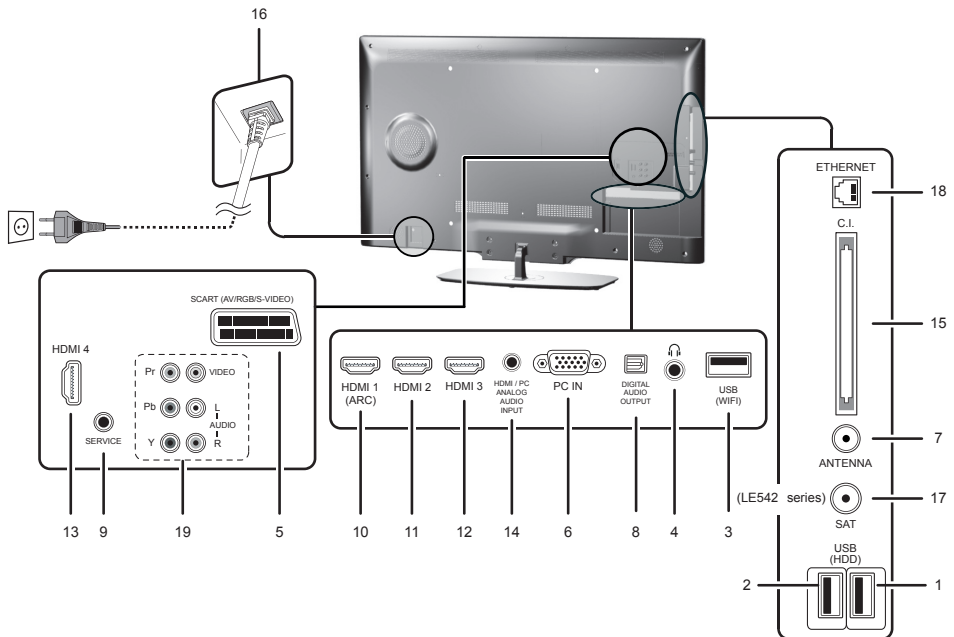
Introduzione

Televisore (vista anteriore)



* Stato indicatore del televisore (pagina 10)

Televisore (vista laterale e posteriore)



- 1 Terminale USB (USB REC / MEDIA PLAYER / SOFTWARE / HDD READY)
- 2 Terminale USB (MEDIA PLAYER / SOFTWARE / HDD READY)
- 3 Terminale USB (Solo uso Wi-Fi)
- 4 Spinotto CUFFIE
- 5 Terminale Scart (AV/RGB, Y/C Input) PC Input
- 6 Terminale antenna

- 8 Terminale OPTICAL DIGITAL AUDIO OUTPUT (SPDIF)
- 9 Connettore SERVICE (spinotto 3,5 mm)
- 10 HDMI 1 (HDMI/DVI/ARC)
- 11 HDMI 2 (HDMI/DVI)
- 12 HDMI 3 (HDMI/DVI)
- 13 HDMI 4 (HDMI/DVI)
- 14 Ingresso audio per DVI e PC (Spinotto connettore 3,5 mm)

- 15 Slot COMMON INTERFACE
- 16 Terminale AC INPUT
- 17 SAT (ingresso antenna satellitare) (Solo LE542)
- 18 Terminale ETHERNET (10/100)
- 19 Terminali COMPONENTS / AV

ATTENZIONE

- L'eccessiva pressione sonora degli auricolari e delle cuffie può causare danni all'udito.
- Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.

Preparazione

Accessori in dotazione

Telecomando (× 1)

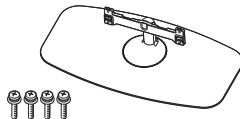


• Batteria di tipo "AAA" (× 2)



• Manuale d'uso (la presente pubblicazione)

• Laccetto per il cavo (× 1) • Unità stand (× 1)



Inserimento dell'unità stand

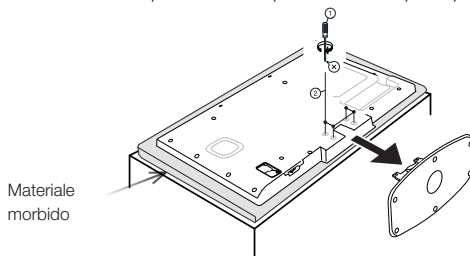
- Prima di fissare (o rimuovere) lo stand, scollegare il cavo CA.
- Prima di mettersi all'opera porre un materiale morbido sulla base su cui verrà appoggiato il televisore. In questo modo si eviterà di danneggiare il prodotto.

ATTENZIONE

- **Fissare lo stand nella direzione corretta.**
- **Attenersi scrupolosamente alle istruzioni. La scorretta installazione dello stand potrebbe causare la caduta del televisore.**

Inserimento dello stand.

- ① Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (Tenere lo stand in modo che non cada dalla base su cui poggia).
- ② Inserire e avvitare le quattro viti nei quattro fori nella parte posteriore del televisore.



NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.

Accessori opzionali

Per questo televisore a colori LCD sono disponibili gli accessori opzionali elencati. È possibile acquistarli al punto vendita più vicino.

- Potrebbero essere disponibili accessori opzionali aggiuntivi nell'immediato futuro. Prima dell'acquisto, consultare il catalogo più recente per verificare compatibilità e disponibilità.

No.	Nome del componente	Numero del componente
1	Staffa per il montaggio a parete	AN-37AG5
2	Adattatore Wi-Fi	AN-WUD630

Installazione del televisore su una parete

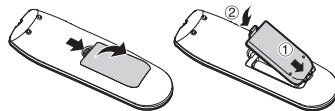
- **Questo televisore deve essere montato a parete solo con l'apposita la staffa di montaggio a parete e accessori SHARP (tabella soprastante). L'utilizzo di altre mensole di fissaggio alla parete potrebbe provocare un'installazione instabile con pericolo di seri danni.**
- **L'installazione del televisore a colori con schermo LCD deve essere effettuata solo da personale qualificato. L'acquirente non deve tentare di eseguire personalmente l'operazione. SHARP non si assume alcuna responsabilità per un montaggio improprio o un montaggio che causi incidenti o lesioni.**
- Rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza tecnica e per consigli su come usare la staffa opzionale e gli accessori per montare il televisore a parete.
- Per installare a parete questo televisore, rimuovere innanzi tutto il nastro adesivo posto sui due punti della parte posteriore del televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per il montaggio a parete per fissare la staffa nella parte posteriore del televisore.
- Quando montate il televisore sulla parete dovete attaccare il montante di supporto.

Preparazione

Inserimento delle batterie

Prima di utilizzare il televisore per la prima volta, inserire le due batterie di tipo "AAA" fornite in dotazione. Quando le batterie stanno per scaricarsi e il telecomando non funziona, sostituire con delle nuove batterie di tipo "AAA".

- 1 Aprire il coperchio delle batterie.
- 2 Inserire le due batterie di tipo "AAA" fornite in dotazione. Posizionare le batterie con i terminali corrispondenti alle indicazioni (+) e (-) nel vano batterie.
- 3 Chiudere il coperchio delle batterie.



ATTENZIONE

Un uso non adeguato può provocare la fuoriuscita di sostanze chimiche o l'esplosione. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.

- Non mischiare batterie di diverso tipo. Batterie di diverso tipo hanno caratteristiche diverse.
- Non mischiare le pile vecchie con le nuove. Mischiare le pile vecchie con le nuove può diminuire la durata delle pile nuove o provocare fuoriuscita di agenti chimici dalle vecchie.
- Togliere le pile non appena si scaricano. Gli agenti chimici che fuoriescono dalle pile possono provocare irritazioni. Se si osserva una fuoriuscita di agenti chimici, assorbirli con un panno.
- Le batterie fornite con questo apparato potrebbero durare meno del previsto a causa delle condizioni di conservazione.
- Se si prevede di non usare il telecomando durante un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare batterie zinco-carbone invece di quelle alcaline.

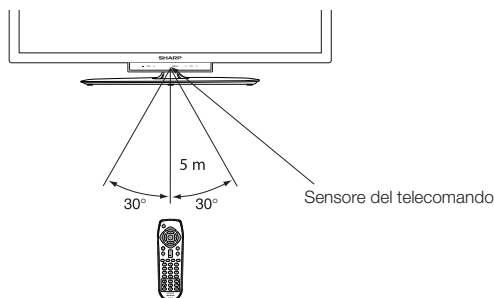
Nota sullo smaltimento delle batterie:

Le batterie fornite non contengono materiali dannosi quali cadmio, piombo o mercurio.

I regolamenti inerenti l'utilizzo delle batterie usate sanciscono che le batterie non possono più essere gettate via assieme ai rifiuti domestici. Gettate gratuitamente le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta.

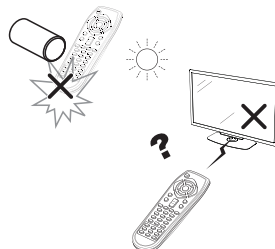
Uso del telecomando

Usare il telecomando puntandolo verso la finestra del sensore per segnali di telecomando. Oggetti posti tra il telecomando e la finestra del sensore possono impedirne il corretto funzionamento.



Avvertenze per l'uso del telecomando

- Evitare che il telecomando subisca colpi. Inoltre, evitare che il telecomando entri in contatto con liquidi e non collocarlo in ambienti altamente umidi.
- Non installare o collocare il telecomando sotto la luce solare diretta. Il calore può provocare la deformazione dell'unità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la finestrina del sensore per telecomando del televisore si trova esposta alla luce diretta del sole o a una forte luce. In questi casi, cambiare l'angolazione della luce o del televisore o usare il telecomando tenendolo più vicino alla finestrina del sensore del telecomando.



Guida rapida

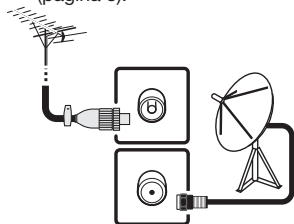
Panoramica sull'installazione iniziale

Quando si utilizza il televisore per la prima volta seguire le seguenti fasi. Alcune fasi possono non essere necessarie a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

1

Preparazione

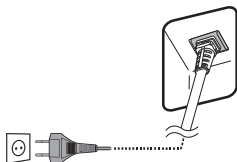
- 1 Collegare il cavo dell'antenna al terminale dell'antenna (pagina 8).



- 2 Se necessario inserire la scheda CA nella slot CI per vedere trasmissioni criptate (pagina 8).



- 3 Collegare il cavo CA (pagina 8).

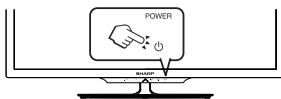


La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

2

Accendere l'apparecchio ed eseguire l'autoinstallazione

- 1 Accendere utilizzando un  sul televisore (pagina 10).



- 2 Eseguire l'autoinstallazione iniziale (Pagina 9).

✓ Lingua, paese, impostazioni sul tipo di sintonia e impostazioni sulla posizione del televisore.



✓ Passare a **Successivo**.



Avviare la ricerca dei canali

3

Guardare il televisore

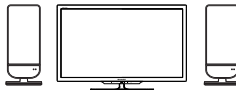
- 1 **Congratulazioni! È ora possibile guardare la televisione.**
- 2 Se necessario regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (pagina 9.)

Collegare i dispositivi esterni

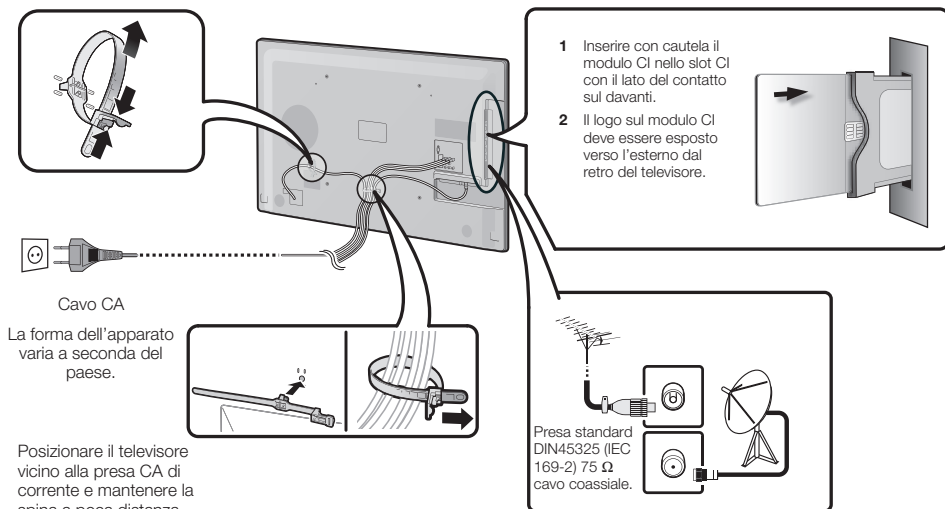
- 1 Collegare i dispositivi esterni come i lettori/registratori DVD come spiegato (pagine 13, 14 e 15).



- 2 Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali altoparlanti/amplificatore (pagine 13, 14 e 15.)



Prima di accendere



Inserimento di una scheda CA

Per ricevere emittenti digitali codificate nello slot CI del vostro televisore deve essere inserito un modulo d'interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA. Il modulo CI e la scheda CA non sono accessori che vengono forniti con il televisore. Solitamente sono disponibili presso il proprio rivenditore.

Inserimento della scheda CA nel modulo CI

- 1 Inserire la scheda CA, con il lato dove c'è il chip di contatto color oro di fronte al lato del modulo CI con il logo del provider, nel modulo CI. Osservare la direzione della freccia stampata sulla scheda CA.



Inserimento del modulo CI nello slot CI

- 2 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti. Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore. Non esercitare eccessiva forza. Assicurarsi che il modulo non venga piegato durante questo procedimento.



NOTA

- Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.
- Il menu è disponibile solo per le stazioni digitali.
- Sono necessari circa 30 secondi per procedere alla certificazione della chiave di licenza quando si inserisce per la prima volta una scheda CA nel modulo CI compatibile CI+. Questo processo può non riuscire quando non c'è alcun segnale dell'antenna o se non è mai stata eseguita l'"Autoinstallazione".
- Il modulo CI compatibile CI+ a volte aggiorna il firmware. È possibile che non si ricevano immagini TV prima dell'aggiornamento. È possibile utilizzare solo il tasto alimentazione durante l'aggiornamento.
- Il modulo CI compatibile CI+ non consente di emettere programmi di protezione da copia utilizzando l'uscita monitor.
- Se il televisore mostra un messaggio di conferma dell'aggiornamento per la scheda CA mentre vengono ricevute trasmissioni compatibili CI+, seguire le indicazioni sullo schermo.

Controllo delle informazioni del modulo CI

- 1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "IMMAGINE".
- 2 Premere **◀▶** per selezionare "Canale".
 - Il contenuto di questo menu dipende dal fornitore del modulo CI.
- 3 Premere **▲▼** per selezionare "Menu CI" e poi premere **OK**.

● Modulo

Vengono visualizzate le informazioni generali sulle visualizzazioni del Modulo CI.

● Menu

Vengono visualizzati i parametri di ogni scheda CA.

● Richiesta

Potete inserire valori numerici come password.

NOTA

Il contenuto di questa schermata dipende dal fornitore del modulo CI.

Autoinstallazione iniziale

Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale. Seguire i menu ed effettuare tutte le impostazioni necessarie, una dopo l'altra.

Prima di accendere l'apparecchio, confermare quanto segue

- Il cavo dell'antenna è stato collegato?
- Il cavo CA è collegato?

- 1 Premere **⏻** sul televisore.
 - Compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale.
- 2 Impostazione della lingua OSD.
Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare la lingua desiderata.

Prima installazione	
Lingua menu	Italiano
Paese/Regione	Italia
Fuso orario	Auto
Tipo di sintonia	DTV + ATV
Posizione della TV	Casa
Successivo	

- 3 Impostazione del paese.
Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il proprio paese o la zona.
 - La schermata delle impostazioni viene visualizzata solo durante l'autoinstallazione iniziale.
- 4 Selezionare il fuso orario.
- 5 Selezionare le regolazioni dei canali.
Premere **▲/▼** per selezionare **"Tipo di sintonia"**.
Premere **◀/▶** per selezionare tra i diversi tipi di sintonia:

Prima installazione	
Lingua menu	Italiano
Paese/Regione	Italia
Fuso orario	Auto
Tipo di sintonia	DTV + ATV
Posizione della TV	Casa
Successivo	

CADTV: Canali digitali-cavo.

ATV: canali analogici.

DTV: canali digitali.

DTV+ATV: canali digitali e analogici.

CADTV+ATV: canali digitali-cavo e analogici.

SADTV: canali via satellite.

SADTV + ATV: canali via satellite e analogici.

- 6 Selezione della posizione del televisore.
Premere **◀/▶** per selezionare dove verrà usato il televisore, quindi premere **OK**.

•**CASA:** Per uso domestico.

•**MAGAZZINO:** Il modo **DINAMICI** è predeterminato. Se **"Modalità Immagine"** viene cambiato il televisore torna automaticamente a **"DINAMICI"** quando non c'è nessun segnale d'ingresso dal televisore o dal telecomando per 30 minuti.

Se è stata selezionata l'impostazione **"MAGAZZINO"** per errore, andare su **"Impostazioni"** → **"Ripristino impostazioni predefinite"** → **OK** e il televisore tornerà a visualizzare la schermata iniziale.

- 7 Avvio della ricerca canali.

Premere **▼** per selezionare **"Successivo"**, quindi premere **OK**.

- Per cercare altri canali, eseguire **"Sintonia manuale DTV"** (o **ATV** o **CADTV**) dal menu **"Canale"** (pagina 22).
- Per vedere sia i canali analogici sia i canali digitali, eseguire la ricerca di canali **"DTV+ATV"** o **"CADTV+ATV"**.
- Non è possibile sintonizzare contemporaneamente i canali DTV e CADTV.

- 8 Il televisore cerca, ordina e memorizza tutti i canali che è possibile ricevere in base alle impostazioni e all'antenna collegata.
 - Per annullare l'autoinstallazione iniziale che si sta eseguendo, premere **END**.

NOTA

- Se si attiva l'alimentazione del televisore dopo aver eseguito il passaggio 4, non viene visualizzato l'assistente per l'autoinstallazione iniziale. La funzione di sintonizzazione automatica consente di eseguire nuovamente l'installazione dal menu **"Canale"** (pagina 22).
- Quando si seleziona **"Francia"** nelle impostazioni **Paese** l'impostazione del codice PIN non può essere saltata.
- Dopo aver completato la Ricerca automatica iniziale, la password predefinita viene impostata automaticamente su **"3001"**. Per modificare il PIN, utilizzare il menu **"Blocco"**, descritto a pagina 21.

Verifica della qualità e della forza del segnale

Se si installa un'antenna DVB-T/T2/S/S2 per la prima volta o se ne cambia la posizione, regolare l'allineamento dell'antenna per ottenere una buona ricezione, verificando sempre la schermata di regolazione dell'antenna.

- 1 Selezionare il canale che si desidera verificare.
- 2 Premere il tasto **MENU**.
- 3 Premere **▶** per selezionare il menu **"Canale"** quindi premere **OK**.
- 4 Premere **▲/▼** per selezionare **"Info segnale"** quindi premere **OK**.

Canale+Info segnale	
Nome servizio :	SDF
Service ID :	4
Multiplex :	TSID 0202, ONID 2114
Rete :	(3002), "AAAAAAAAAAAAAAAABBBBB"
Livello errore bit :	6.00
Forza del segn.:	100
Qualità del segnale:	20

- 5 Posizionare e allineare l'antenna in modo da ottenere i valori massimi per **"Forza del segn."** e **"Qualità del segnale"**.

NOTA

- I valori di **"Forza del segn."** e **"Qualità del segnale"** indicano quando è necessario verificare il corretto allineamento dell'antenna.

Guardare la TV

Funzionamento giornaliero

Accensione/spengimento

Accensione e spegnimento

Premere  sul televisore per accenderlo.
Per spegnerlo premere  sul televisore.



NOTA

- Quando si spegne utilizzando  dal televisore, i dati EPG andranno persi.

- La disposizione del terminale può variare a seconda del modello.

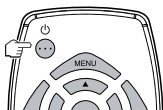
Modalità standby

● Passaggio alla modalità di standby

Se il televisore è acceso (indicatore azzurro) potete metterlo in standby premendo  sul telecomando.

● Ripresa dallo standby

In standby (indicatore rosso) premere  sul telecomando.



Stato indicatore del televisore

Indicatore LED	Stato
Spento	Spento
Azzurro	Acceso
Rosso	Standby
Viola	In attesa con USB REC programmato

NOTA

- Se avete intenzione di non utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, staccate il cavo CA dalla presa CA.
- Una piccola quantità di corrente viene consumata anche quando  è spento.

Passaggio tra trasmissioni digitali, satellitari e analogiche

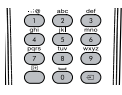
- Premere **“TV/RADIO/FAV”** per selezionare le diverse modalità.



Cambio canali

Con **P**//V:

Con **0-9**:



Selezione fonte video esterna

Una volta effettuato il collegamento premere  per visualizzare la schermata **“Font Segnale”**, quindi premere /V per passare alla fonte d'ingresso appropriata con **OK**.



Selezione della lingua audio

● Modalità DTV/CADTV/SAT:

Consente di selezionare la lingua audio desiderata tra le lingue disponibili per il programma. Premere **MENU** e selezionare le impostazioni **AUDIO**; premere  per selezionare **Lingua audio**, e quindi premere  per spostarsi tra le lingue disponibili.

NOTA

- Le voci selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.

● Modalità ATV:

Premere **MENU** e selezionare le impostazioni **AUDIO**; premere  per selezionare **Lingua audio** e premere  per modificare la selezione, come illustrato nelle tabelle seguenti:

Selezione trasmissioni NICAM TV	
Segnale	Voci selezionabili
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Bilingue	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monoaurale	NICAM MONO, MONO
Selezione trasmissioni A2 TV (IGR)	
Segnale	Voci selezionabili
Stereo	STEREO, MONO
Bilingue	CH A, CH B, CH AB
Monoaurale	MONO

NOTA

- Quando non viene immesso alcun segnale la modalità audio visualizzerà **“MONO”**.

Selezione delle lingue dei sottotitoli

● Modalità DTV/CADTV/SAT:

Premere il tasto **SUBTITLE** per selezionare le diverse lingue disponibili o per attivare/disattivare i sottotitoli.



● Modalità ATV:

Premere il tasto **SUBTITLE** per attivare o disattivare i sottotitoli disponibili per il programma.

Guardare la TV

EPG

L'EPG è una lista dei programmi che viene visualizzata sullo schermo. Con l'EPG è possibile controllare la programmazione dei canali digitali, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi, sintonizzarsi su un programma attualmente in onda e impostare il timer per programmi successivi.

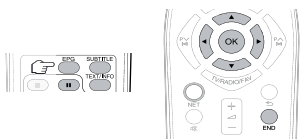
Selezione di un programma utilizzando l'EPG

Funzioni base

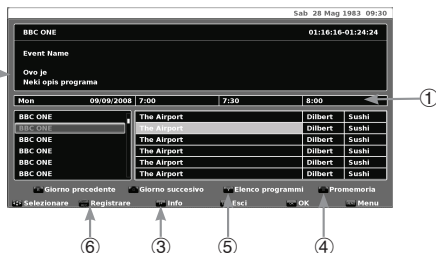
Le illustrazioni riportate in questa pagina si spiegano utilizzando servizi a tre cifre.

● Visualizzare/chiedere la schermata EPG

Premere **EPG**.



②



● Selezionare un programma.

① l'intervallo di tempo

-Premere **◀/▶** per selezionare l'intervallo di tempo in cui si desidera effettuare la ricerca, premere **OK**.

- Premere quindi **▶** per visualizzare i programmi nel successivo intervallo di tempo.

② Selezionare il programma desiderato.

-Premere **▲/▼** per selezionare il programma desiderato, premere **OK**.

- Se **▲** e **▼** sono visualizzati a sinistra dei programmi, premere **▲/▼** per visualizzare la schermata precedente o successiva.

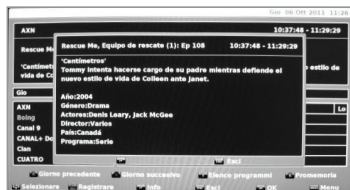
Premere **END** per uscire da EPG.

Altre funzioni di EPG

③ Verificare le informazioni sul programma

- 1 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il programma del quale si desidera verificare le informazioni.
- 2 Premere **Ⓡ**.

Informazioni sul programma



⑤ Funzione "Elenco programmi"

- 1 Premere il tasto **GIALLA** per visualizzare tutte le registrazioni programmate.
- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare una promemoria, quindi premere il tasto **ROSSO** per eliminarlo.



- 3 Premere **Ⓡ** per tornare a EPG.

④ Funzione "Promemoria"

- 1 Posizionarsi sul canale che emette il programma che si desidera registrare.
- 2 Premere il tasto **AZZURRO** del telecomando.
- 3 Con **▲/▼/◀/▶** selezionare la modalità, l'ora, il minuto, il giorno e il mese in cui si desidera registrare il programma. Premere **OK**.

⑥ Funzione "Registrare"

Premere il tasto **USB REC** (telecomando) per impostare i parametri di registrazione. Consultare "Registrazione programmata" a pagina 34.

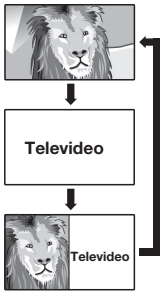
Teletideo

Che cosa è il teletideo?

Il teletideo trasmette pagine d'informazione e di svago per televisori appositamente predisposti. Il televisore riceve i segnali del teletideo attraverso una rete televisiva, e li trasforma in un formato grafico per la visualizzazione. Notizie, previsioni del tempo e informazioni sportive, quotazioni di borsa e anticipi della programmazione sono alcuni dei diversi servizi disponibili.

Attivare/disattivare il teletideo

- 1 Selezionare un canale TV o una sorgente esterna che fornisca il servizio teletideo.
- 2 Premere **TEXT/INFO** per visualizzare il teletideo.
 - Molte emittenti utilizzano il sistema operativo TOP, mentre altre utilizzano FLOF (per es. la CNN). Il televisore supporta entrambi i sistemi. Le pagine sono divise in gruppi di argomenti e in argomenti. Dopo avere acceso il teletideo vengono salvate più di 1000 pagine per un rapido accesso.
 - Ogni volta che si preme **TEXT/INFO** la schermata si modifica nel modo seguente.
 - Se si seleziona un'emittente senza un segnale teletideo, appare la scritta "Teletesti non disponibili".
 - Lo stesso messaggio compare durante altre modalità se non vi sono segnali teletideo disponibili.



NOTA

- Il teletideo non funzionerà se il tipo di segnale selezionato è RGB.

Tasti per il funzionamento del teletideo

Una volta visualizzato il teletideo, premere il tasto **OK**: i pulsanti del teletideo appariranno sullo schermo.

Tasti	Descrizione
P^/V	Aumenta o diminuisce il numero della pagina.
Colore (R/G/Y/B)	Per selezionare un gruppo o un blocco di pagine visualizzate nelle parentesi colorate sulla parte bassa dello schermo premendo il corrispondente Colore (R/G/Y/B) sul telecomando.
0-9	Per selezionare direttamente qualsiasi pagina da 100 a 899 usando i tasti numerici 0-9 .
[Alto/Basso/Schermo intero]	La visualizzazione teletideo passa da Alto, Basso o Schermo intero.
[Rivela le parti nascoste nel teletideo]	Mostra o occulta un'informazione nascosta come per esempio la risposta di un quiz.
[Fermo immagine/Sospensione]	Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del teletideo o libera il modo bloccato.
Per visualizzare le sottopagine	Modo teletideo: Mostra o occulta le sottopagine. • Tasto ◀: Si va alla sottopagina precedente. • Tasto ▶: Si va alla sottopagina successiva. • Tasto OK: mostra un menu con due controlli utenti (dimensioni e indice). • Tasto Rosso: impedisce l'aggiornamento della pagina teletideo. • Tasto Verde: consente di visualizzare le informazioni nascoste nella pagina teletideo. • Tasto Giallo: Con una pressione viene mostrata la metà superiore dello schermo. Con una seconda pressione viene mostrata la metà inferiore dello schermo. Con una terza pressione, la pagina torna alle dimensioni normali. • Tasto Blu: Mostra la pagina dell'indice. Se si preme il tasto OK quando il menu si trova sullo schermo, quest'ultimo scompare. Tenere presente che quando il menu si trova sullo schermo le pagine collegate non possono essere selezionate.
[Informazioni]	Consente di visualizzare la pagina principale.

Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)

Alcuni servizi vi forniscono programmi con l'applicazione MHEG codificata, permettendovi di provare DTV/CADTV interattivamente. Se è presente l'applicazione MHEG-5 inizia quando premete **TEXT/INFO**.

Collegamento di dispositivi esterni

● Prima del collegamento ...

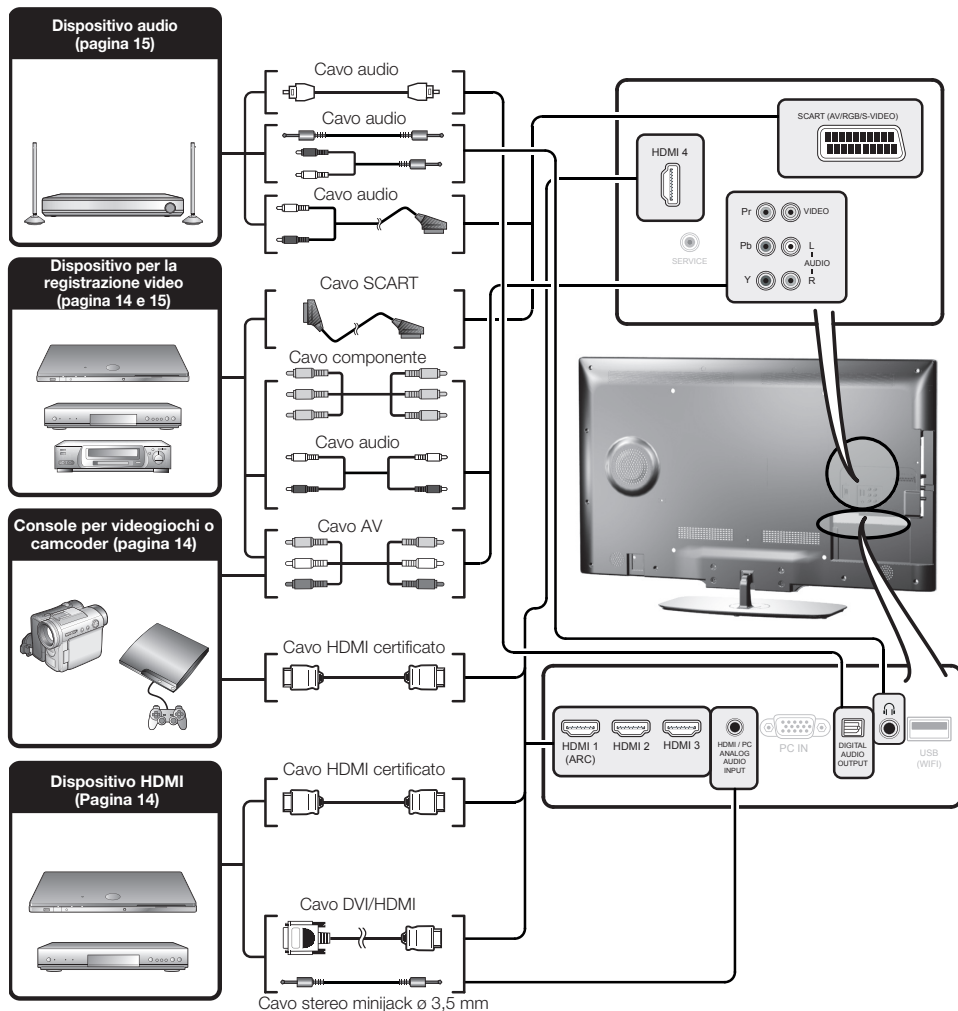
- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Collegare saldamente un cavo al terminale o ai terminali.
- Leggere attentamente il manuale d'istruzioni di ogni dispositivo esterno per i possibili tipi di collegamento. Ciò aiuta a ottenere la migliore qualità audiovisiva possibile e di sfruttare al massimo le caratteristiche del televisore e del dispositivo collegato.

Introduzione ai collegamenti

Il televisore è munito dei terminali come mostrati sotto. Trovare il cavo corrispondente al terminale del televisore e collegare il dispositivo.

NOTA

- I cavi illustrati a pagina 13, 14 e 15 sono disponibili in commercio.



Collegamento di dispositivi esterni

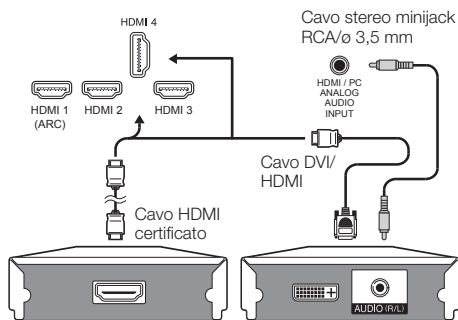


Collegamento HDMI

Esempio di dispositivi collegabili

- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi

I collegamenti HDMI consentono la trasmissione digitale video e audio tramite un cavo di collegamento da un lettore/registratore. I dati delle immagini e dei suoni vengono trasmessi senza compressione di dati e quindi non perdono nulla della loro qualità. Non è più necessaria la conversione analogica/digitale nei dispositivi collegati che influirebbe negativamente sulla qualità.



Conversione DVI/HDMI

Quando si utilizza un cavo DVI/HDMI i segnali video digitali di un DVD possono anche essere riprodotti tramite un collegamento HDMI compatibile. Il suono deve essere inserito aggiuntivamente.

- Quando si collega un cavo DVI/HDMI al terminale HDMI, l'immagine potrebbe non essere chiara.
- Sia l'HDMI che il DVI utilizzano lo stesso sistema di protezione da copia HDCP.
- Per il collegamento di un cavo DVI, è necessario un adattatore acquistabile separatamente (non in dotazione).

NOTA

- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI viene automaticamente rilevato e impostato il migliore formato possibile per l'immagine.

Segnali video supportati:

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p.

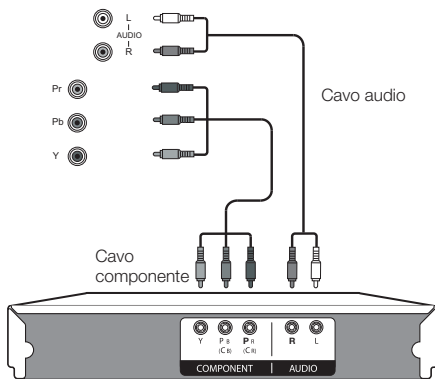


Collegamento componente

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray

Godrete di una precisa riproduzione del colore e di un'alta qualità d'immagini attraverso il terminale COMPONENTS quando collegate un lettore/registratore DVD o un altro dispositivo.

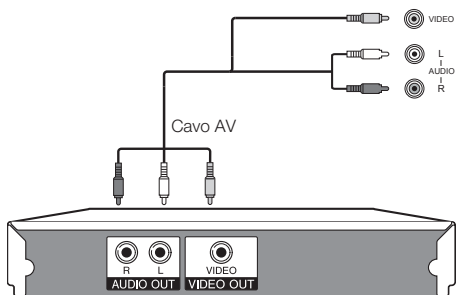


Collegamento VIDEO

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi
- Camcorder

Potete utilizzare un terminale COMPONENTS/AV quando collegate una console per videogiochi, un camcorder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi.



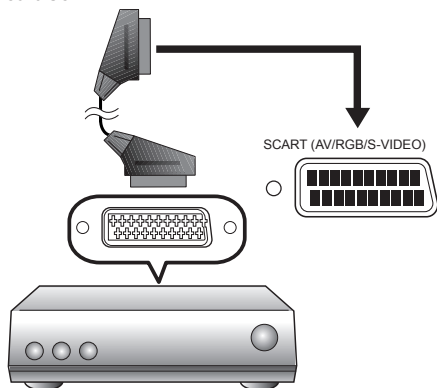
Collegamento di dispositivi esterni

Collegamento SCART

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR • Decodificatore
- Lettore/registratore DVD

Cavo SCART



Decodificatore

NOTA

- Quando il decodificatore necessita ricevere un segnale dal televisore assicurarsi di selezionare il terminale d'ingresso corretto a cui il decodificatore è collegato nel menu "Font segnale" (pagina 10).

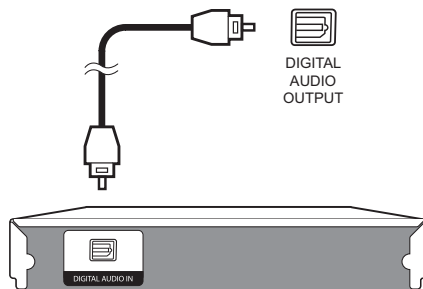
Collegamento altoparlante / amplificatore

Esempio di dispositivi collegabili

- Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale

Collegare un amplificatore con gli altoparlanti esterni come mostrato di seguito.

Cavo audio ottico



Amplificatore con ingresso audio digitale ottico

● Dopo il collegamento

Impostazione uscita audio digitale

Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale ottico come mostrato, è necessario impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che state guardando o con il dispositivo collegato.

Andare su "MENU" > "Audio" > "Modo S/PDIF" > selezionare "PCM" o "Dolby Digital".

NOTA

- Quando si imposta su "Dolby Digital" e si riceve il formato audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus, viene emesso audio Dolby Digital. In caso contrario viene emesso audio PCM.
Quando si imposta su "PCM", viene emesso audio PCM senza distinzione per i tipi di formato audio che ricevete.

Regolazione automatica di un'immagine PC

Questa funzione fa sì che lo schermo venga regolato automaticamente raggiungendo la sua migliore condizione possibile quando i terminali analogici della TV e del PC sono collegati con un cavo di conversione DVI/VGA disponibile in commercio, ecc.

1. Premere  per selezionare **PC-RGB** da **Font segnale**, quindi premere **OK**.
2. Premere il tasto **MENU**.
3. Premere il tasto  per selezionare **"Impostazioni"** quindi premere **OK**.
4. Premere il tasto  per selezionare **"Impostazioni ingressi"** quindi premere **OK**.
5. Premere il tasto  per selezionare **"Impostazioni PC"** e premere **OK**.
6. Premere il tasto  per selezionare **"Posizione automatica"** e premere **OK**.

NOTA

- Quando si collega un PC e si seleziona la fonte **PC-RGB**, l'opzione **"Posizione automatica"** viene eseguita automaticamente.
- **"Posizione automatica"** può non riuscire se un'immagine del PC ha una bassa risoluzione, bordi poco chiari (neri) o se è stata spostata quando l'opzione **"Posizione automatica"** è in corso.
- Assicurarsi di collegare il PC al televisore e accenderlo prima di avviare l'opzione **"Posizione automatica"**.
- **"Posizione automatica"** può essere eseguita solo quando s'immettono segnali analogici tramite il terminale "PC-IN".

Regolazione manuale di un'immagine PC

Solitamente potete facilmente regolare un'immagine come necessario per cambiare la posizione dell'immagine utilizzando **"Posizione automatica"**. Tuttavia in alcuni casi il regolamento manuale è necessario per ottimizzare l'immagine.

1. Premere  per selezionare **PC-RGB** da **Font segnale**, quindi premere **OK**.
2. Premere il tasto **MENU**.
3. Premere il tasto  per selezionare **"Impostazioni"** quindi premere **OK**.
4. Premere il tasto  per selezionare **"Impostazioni ingressi"** quindi premere **OK**.
5. Premere il tasto  per selezionare **"Impostazioni PC"** e premere **OK**.

Settings • Impostazioni PC	
Posizione h.	50
Posizione v.	50
Fase	50
Orologio	50
Posizione automatica	➤
Reimposta impostazioni	➤

6. Premere  /  per selezionare una voce di regolazione specifica.
7. Premere  /  per regolare la voce nella posizione desiderata.

Elemento	
Pos. h.	Centra l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. v.	Centra l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.
Fase	Regola quando i caratteri hanno un basso contrasto o quando l'immagine balla.
Orologio	Regola quando l'immagine balla con righe verticali.
Posizione automatica	Regola automaticamente l'immagine
Reimposta impostazioni	Torna all'immagine originale.

NOTA

- Le **"Impostazioni PC"** nel menu **"Impostazioni"** possono essere regolate solo quando si introducono i segnali analogici tramite il terminale di ingresso "PC-IN".
- A seconda della risoluzione l'intervallo manuale verticale/orizzontale può essere diverso.

Grafico di compatibilità con PC

Risoluzione		Frequenza orizzontale	Frequenza verticale
VGA	640 × 480	31,5 kHz	60 Hz
VGA	720 × 400	31,47 kHz	70 Hz
SVGA	800 × 600	37,9 kHz	60 Hz
XGA	1.024 × 768	48,4 kHz	60 Hz
WXGA	1.360 × 768	47,7 kHz	60 Hz
SXGA	1.280 × 1.024	64,0 kHz	60 Hz
SXGA+	1.400 × 1.050	65,3 kHz	60 Hz
UXGA	1.600 × 1.200	75,0 kHz	60 Hz
1080p	1.920 × 1.080	67,5 kHz	60 Hz

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ e UXGA sono marchi depositati di International Business Machines Corporation.

NOTA

- Questo televisore ha una compatibilità con PC limitata, il corretto funzionamento può essere garantito solo se si utilizza una scheda video esattamente conforme allo standard VESA 60 Hz. Eventuali variazioni da questo standard causeranno distorsioni dell'immagine.

Funzioni del menu

Che cosa è il menu?

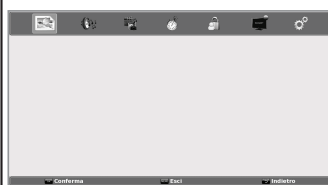
- Dovete passare all'OSD per effettuare le impostazioni per il televisore. L'OSD per le impostazioni è chiamata "MENU".
- Il "MENU" rende possibili varie impostazioni e regolazioni.
- Il "MENU" può essere fatto funzionare con il telecomando e con i tasti del televisore.

Operazioni comuni

1

Visualizzare la schermata menu

Premendo **MENU** verrà visualizzata la schermata "MENU".



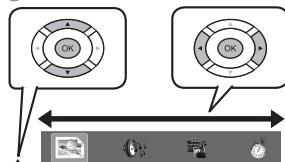
2

Selezionare una voce

Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare/ regolare il menu desiderato e regolare la voce al livello desiderato, quindi premere **OK**.

Premere **MENU** per tornare alla pagina di "MENU" precedente.

● Selezione del menu



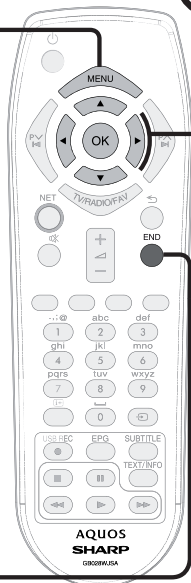
● Selezione delle opzioni



3

Uscire dalla schermata di menu

Si esce dalla schermata "MENU" se si preme **END** prima di aver terminato.



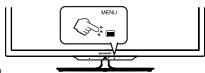
NOTA

- Le opzioni "MENU" sono diverse in base alla modalità di ingresso selezionata, ma le procedure di funzionamento sono identiche.
- Le schermate sono riportate nel presente manuale d'istruzioni a fini puramente esplicativi (alcune sono state ingrandite, altre ridotte) e potrebbero essere leggermente diverse da quanto effettivamente visualizzato.
- Le voci ombreggiate non possono essere selezionate per vari motivi.

Funzionamento senza telecomando (con i tasti del televisore)

Questa funzione è utile quando non c'è il telecomando a portata di mano.

- 1 Premere **MENU** per visualizzare la schermata iniziale MENU o tornare alla schermata MENU precedente.
- 2 Premere **CH/▲/▼** invece di **▲/▼** o **◀/▶** invece di **◀/▶** per selezionare la voce.
- 3 Premere **↶** per aprire un nuovo livello del MENU o accettare le impostazioni.



NOTA

- La schermata "MENU" scomparirà dopo vari secondi di non utilizzo.

Informazioni sulla visualizzazione della guida

La visualizzazione della guida nella parte superiore dello schermo mostra la barra del menu.



- | | | |
|--------------|----------|----------------|
| 1 Immagine | 4 Tempo | 7 Impostazioni |
| 2 Audio | 5 Blocco | |
| 3 Multimedia | 6 Canale | |

La visualizzazione della guida nella parte inferiore dello schermo mostra le operazioni con l'OSD.



La barra sopra è una guida operativa per il telecomando. La barra cambierà in base a ogni schermata d'impostazione di menu.

Regolazione base



Immagine Regolazioni immagine

● Modalità immagine

Questa funzione consente di selezionare, tra le varie opzioni di visualizzazione, quella che meglio si adatta all'ambiente del sistema, che può variare in base a fattori quali la luminosità dell'ambiente, il tipo di programma visualizzato o il tipo di ingresso dell'immagine da un apparecchio esterno. Selezionare la regolazione desiderata. Le opzioni disponibili sono indicate di seguito:

STANDARD → SPORTS → ECO → CINEMA → UTENTE → DINAMICI ↺

Quando **Modalità immagine** è impostato su **"Utente"** è possibile regolare l'immagine in base alle preferenze. Vedere la tabella delle regolazioni di seguito.

Opzioni di regolazione

Impostazioni selezionate	Tasto ◀	Tasto ▶
Luminosità	Per una luminosità minore	Per una luminosità maggiore
Contrasto	Per un contrasto minore	Per un contrasto maggiore
Colore	Per un'intensità del colore minore	Per un'intensità del colore maggiore
Sfumatura	I toni della pelle diventano violacei	I toni della pelle diventano verdastri
Nitidezza	Per sfumare i dettagli	Per enfatizzare i dettagli
Retroilluminazione	Lo schermo si offusca	Lo schermo si illumina
Video avanzate	Questo televisore offre varie funzionalità per l'ottimizzazione della qualità dell'immagine. Consultare la tabella seguente.	

	Impostazioni selezionate	Tasto ◀	Tasto ▶
Video avanzate	Proporzioni	Consente di cambiare tra i diversi formati di immagine. Consultare pagina 26.	
	Temperatura del colore	Regola la temperatura del colore per offrire la miglior immagine a livello di bianchi: freddo, normale, caldo.	
	Riduzione rumore*	Migliora la qualità dell'immagine (è possibile scegliere tra diverse opzioni).	
	Retroilluminazione dinamica	Regola la luminosità dello schermo sulla base del contenuto dell'immagine.	
	Modalità pellicola	Rileva automaticamente una sorgente basata su pellicola e ricrea ogni fermo fotogramma per ottenere una qualità dell'immagine ad alta definizione.	
	Movimento preciso avanzato	Riduce lo sfocamento del movimento.	

* È possibile che questa funzione non sia disponibile per alcuni tipi di segnale di ingresso.

Impostazioni audio



Audio

Regolazione audio

Quando **Modo suono** è impostato su **"Utente"**, è possibile regolare la qualità dell'audio in base alle preferenze adottando le seguenti regolazioni. Vedere la tabella delle regolazioni di seguito.

Opzioni di regolazione

Impostazioni selezionate	Tasto ◀	Tasto ▶
Bilanciamento	Aumenta l'audio dell'altoparlante sinistro	Aumenta l'audio dell'altoparlante destro
Acuti	Per acuti più deboli	Per acuti più forti
Bassi	Per bassi più deboli	Per bassi più forti
Effetto surround	Disattivato	Attivo
Volume automatico	Disattivato	Attivo
Modo S/PDIF	(PCM) Attiva uscita audio digitale	Dolby Digital
Voce chiara	Disattivato	Attivo
Esaltatore di bassi	Disattivato	Attivo

- **Modo suono**
Selezionare la regolazione desiderata. Le opzioni disponibili sono: STANDARD→MUSICA→FILM→SPORT→UTENTE◀
- **Effetto surround**
Questa funzione consente di ottenere un suono avvolgente.
- **Volume automatico**
Riduce le variazioni improvvise di volume, ad esempio durante la pubblicità oppure quando si cambia canale.
- **Modo S/PDIF**
Uscita audio digitale.
- **Voce chiara**
Questa funzione enfatizza il volume dei discorsi rispetto al rumore di fondo per una maggiore chiarezza
- **Esaltatore di bassi**
Questa funzione consente di valorizzare i bassi.
- **Volume cuffie**
Controllo del volume delle cuffie.
- **Lingua audio**
Consente di scegliere la lingua audio tra quelle disponibili (vedere a pagina 10).

Multimedia



(*) Il nome della rete domestica apparirà appena rilevata.

Multimedia

Menu multimedia

- **AQUOS NET**
Accesso diretto ai servizi Internet.
- **Media Player**
Accesso al menu multimedia (vedere pagina 27).
- **Impostazioni lettore multimediale**
Questo televisore consente di riprodurre i file video su richiesta (DivX® VOD). È necessario registrare il televisore prima di riprodurre contenuti DivX®. Questa è la funzione per confermare il codice di registrazione.
- **Registrazione VOD DivX®**
Per attivare questa opzione è necessario registrare il codice nel sito www.divx.com/vod, scaricare il file di registrazione VOD e riprodurlo nel televisore.
- **Annullamento registrazione VOD DivX®**
Indica il codice di disattivazione necessario per annullare la registrazione del TV nel sito www.divx.com/vod.
- **Anteprima video**
Impostando questa opzione su Attivo sarà possibile visualizzare un'anteprima del video selezionato in una finestra di dimensioni ridotte sullo schermo.
- **USB REC**
 - **Temporizzazione manuale USB REC**
Consente di temporizzare (programmare) le registrazioni.
 - **Elenco registrazioni temporizzate USB REC**
Consente di visualizzare le registrazioni programmate.
 - **Elenco registrazioni USB REC**
Consente di visualizzare le registrazioni realizzate
 - **Impostazioni USB REC**
Consente di selezionare il disco, le impostazioni del disco, il test di velocità e lo spazio riservato per questa funzione.

Per informazioni dettagliate su **USB REC** vedere pagina 35.

- **La rete domestica**
La rete domestica sarà disponibile nel menu **Multimedia** nel caso in cui sia collegata al televisore attraverso il terminale Ethernet o via Wi-Fi (accessorio opzionale, vedere pagina 5).
Per informazioni dettagliate vedere **"Impostazione rete"** (pagina 31).

Impostazioni tempo



Questa regolazione consente di configurare e/o visualizzare le seguenti funzioni: orologio, timer di accensione e timer di spegnimento.



Tempo

Regolazione tempo

● Orologio

Questa funzione consente di visualizzare le informazioni dell'orologio (giorno, mese, anno, ora, minuti). Non è possibile modificare l'ora o la data in questa opzione.

● Timer spegnimento

Consente di programmare un'ora in cui il televisore passa automaticamente in modalità di attesa.

● Timer accensione

Consente di programmare l'ora in cui il televisore deve accendersi.

● Timer di spegnimento

Consente di configurare il timer spegnimento automatico per: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 e 240 minuti.

NOTA

- Selezionare "Spegnimento" per annullare il timer di spegnimento.
- Dopo aver regolato l'ora si avvia automaticamente il conto alla rovescia.
- Per l'ultimo minuto vengono visualizzati i secondi.

● Niente disattiv.

Consente di spegnere il televisore se trascorrono 3 ore senza che sia stato premuto alcun tasto.

● Niente segnale off

Se questa funzione è attiva, il televisore passa automaticamente nella modalità di attesa se non vi è alcun segnale in arrivo per 10 minuti. In modalità PC, in assenza di segnale, passerà alla modalità di attesa dopo 15 secondi.

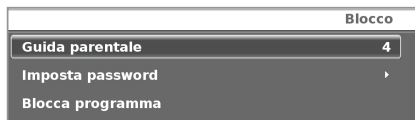
● Fuso orario

Consente di configurare il fuso orario.

● Ora legale

Consente di cambiare automaticamente l'ora legale. Le opzioni disponibili sono auto, off e on.

Impostazioni blocco



Blocco

Blocco programmi

Questa funzione consente di utilizzare una password per bloccare alcuni programmi e alcune impostazioni.

È necessario immettere sempre la password per accedere a questo menu. (Per impostazione predefinita, la password di fabbrica è 3001).

● Guida parentale

Questa funzione consente di limitare i programmi in DTV/CADTV/SADTV (solo modelli della serie LE542) in base alla classificazione per età.

Le informazioni sulla classificazione sono fornite dal canale.

● Imposta password

Consente di cambiare la password. Premere **OK**, immettere la nuova password e confermare. Per confermare, uscire dal menu **Blocco**.

● Blocca programma

Prima di bloccare un programma è necessario immettere la password.

- 1 Selezionare il programma o i programmi che si desidera bloccare e premere il tasto **VERDE**. Viene visualizzato un lucchetto accanto al canale bloccato nell'elenco dei canali.

- 2 Premere **END** per uscire.

Questa opzione inserisce la selezione in un elenco di programmi bloccati.

NOTA

- Quando si blocca un programma, si blocca anche il menu di sintonizzazione, per evitare di eseguire la ricerca dei canali.
- Per vedere un canale bloccato, immettere la password. Quando si seleziona un canale bloccato, viene visualizzato un messaggio che richiede l'immissione della password.
- Per sbloccare un programma bloccato, ripetere i passaggi precedenti.

Regolazione base

Impostazioni canale



Canale

Regolazione canale

Consente di riconfigurare i canali dopo aver completato l'autoinstallazione iniziale.

Installazione dei canali

● Ricerca automatica

Questa funzione consente di selezionare il Paese e di sintonizzare automaticamente ogni singolo canale per l'uscita digitale, cavo, satellite (solo modelli della serie LE542) o analogica.

● Sintonia manuale DTV

Consente di sintonizzare manualmente i canali digitali.

● Sintonizzazione manuale CDTV

Consente di aggiungere servizi via cavo manualmente. Questa regolazione compare dopo una ricerca di canali cavo.

● Sintonizzazione manuale SADTV

(solo modelli della serie LE542)
Consente di aggiungere servizi via satellite manualmente. Questa regolazione compare dopo una ricerca di canali via satellite. Vedere pagina successiva.

● Sintonia manuale ATV

Consente di sintonizzare manualmente i canali analogici.

● Modifica programma

Consente di spostare canali, eliminare canali, saltare canali e configurare un elenco dei canali preferiti.

Selezionare il canale che si desidera riorganizzare e premere **▲/▶** per selezionare **Visibile**, **Saltato** (per ignorarlo) e **Preferito** (per aggiungerlo all'elenco dei preferiti). Premere il tasto **ROSSO** per eliminare il canale, il tasto **GIALLO** per spostarlo (utilizzare **▲/▶** per spostarsi in alto o in basso all'interno delle pagine con l'elenco dei canali) o il tasto **VERDE** per rinominarlo.

NOTA

- Se si preme **FAV** senza trovarsi nel menu di regolazione, verrà visualizzato l'elenco dei canali preferiti.

● Modifica satellite

(solo modelli della serie LE542)
Consente di regolare le proprietà del satellite.

● Info segnale

Consente di visualizzare i valori di potenza e qualità del segnale.

● Informazione CI

Consente di visualizzare le informazioni del modulo CA (Conditional Access Module): nome, fornitore e OSD.

● Numero canale auto

Ordinazione automatica canale.

● Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere nuovi servizi automaticamente.

Ricerca di canali via cavo

● Ricerca automatica CDTV

Consente di aggiungere servizi via cavo.

- 1 Con i tasti **▲/▼/◀/▶** selezionare **Canale**, quindi selezionare **Ricerca automatica** e premere **OK**.

- 2 Con i tasti **▲/▼/◀/▶** selezionare **Nazione** e **Tipo di sintonia (CDTV)**.

- 3 Selezionare **Avvia ricerca** e premere **OK**.



● Sintonizzazione manuale CDTV

Dopo la **Ricerca automatica CDTV**, è possibile aggiungere nuovi servizi via cavo manualmente.

- 1 Con i tasti **▲/▼/◀/▶** selezionare **Canale** e **Sintonizzazione manuale CDTV** e premere **OK**.



- 2 Selezionare manualmente **Frequenza** e **Symbol rate** utilizzando i tasti numerici (telecomando).

- 3 Con i tasti **▲/▼** selezionare la **Modulazione** e premere **OK**.

- 4 Selezionare la **Modulazione** dall'elenco e confermare premendo **OK**, quindi premere **↵** per tornare.



- 5 Con i tasti **▲/▼** selezionare la **Avvia ricerca** e premere **OK**.



NOTA

- Il valore di "Frequenza", "Symbol rate" e "Modulazione" devono essere regolati sul valore specificato dal fornitore del cavo.

Regolazione base

Ricerca di canali via satellite (solo modelli della serie LE542)

● Ricerca automatica SADTV

Consente di aggiungere canali via satellite.

1 Premere **MENU** sul telecomando. Con i tasti ◀/▶ selezionare **Canale**, quindi selezionare **Ricerca automatica** e premere **OK**.

2 Con i tasti ▲/▼/◀/▶ selezionare **Tipo di sintonia** → **SADTV**.

3 Selezionare **Avvia ricerca** e premere **OK**.

Verrà visualizzata la seguente schermata:



Scegliere le impostazioni applicabili al dispositivo satellitare e confermare la scelta premendo il tasto **OK** sul telecomando.

Verrà avviata la ricerca automatica.

● Sintonizzazione manuale SADTV

Questa opzione di consente di aggiungere servizi via satellite manualmente.

Premere **MENU** sul telecomando. Con il tasto ▼ selezionare **Sintonizzazione manuale SADTV** e premere **OK**.



● Ingresso satellite

Scegliere le impostazioni applicabili al dispositivo satellitare e premere **OK**.

● Frequenza (MHz)

Introdurre la frequenza del transponder in Mhz.

● Symbol rate

Introdurre la velocità di trasmissione del simbolo.

● Polarizzazione

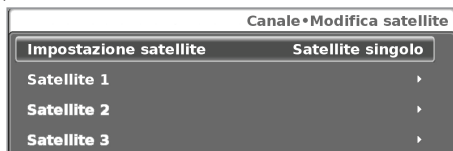
Permette di scegliere tra la polarizzazione orizzontale o verticale.

Selezionare **Avvia ricerca** e premere **OK** per avviare la ricerca.

● Modifica satellite

Questa opzione consente di regolare manualmente le proprietà del satellite.

Premere ▼ per selezionare **"Modifica satellite"**, quindi premere **OK**.



Selezionare **Impostazione satellite**. È possibile scegliere tra le seguenti opzioni:



Consultare il rivenditore prima di utilizzare un metodo diverso da **Satellite singolo**.

1 Selezionare **Satellite singolo** e quindi premere **OK**.

2 Premere ▼ per selezionare **"Satellite 1"** e premere **OK**.



3 Selezionare **Nome satellite** e premere **OK**. Inserire il nome del satellite utilizzando la tastiera software.

4 Selezionare **Tipo LNB** e scegliere tra **Universale** o **Definito dall'utente**. Se si sceglie **Universale** le altre impostazioni rimangono disattivate (grigie). Se si sceglie **Definito dall'utente** si attiveranno le impostazioni seguenti:

● Frequenza LO bassa

Consente di modificare la bassa frequenza predefinita.

● Frequenza LO alta

Consente di modificare l'alta frequenza predefinita.

● Polarizzazione

In base alle caratteristiche della trasmissione, scegliere tra **Verticale** e **orizzontale** (ricerca in entrambe le polarità), **Verticale** oppure **Orizzontale** (ricerca in una polarità) o **LNB Disattivato** (alimentazione LNB disattivata).

● Impostazioni 22K

Selezionare **ON** per aggiungere la banda alta al processo di ricerca automatica applicando la tonalità a 22 KHz.

Premere ▼ per selezionare **Salva** quindi premere **OK** per salvare le impostazioni.

Impostazioni



Impostazioni Menu impostazioni

● Lingua

Consente di selezionare la lingua dello schermo e dell'audio.

● Impostazioni lingua

Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua del "Menu", quindi premere OK.

● Lingua audio

Premere ▲/▼ per selezionare la lingua dell'audio.



● Impostazioni sottotitoli e televideo

Consente di attivare/disattivare i sottotitoli, selezionare la lingua dei sottotitoli e la lingua del televideo per i sottotitoli. Consente anche di scegliere la modalità di visualizzazione dei sottotitoli: **Normale** o **Problemi di udito**.

● Modalità sottotitoli

Normale/Problemi di udito.

● Lingua sottotitoli

Primaria/Secondaria.

● Set di caratteri televideo (lingua)

Consente di selezionare il set di caratteri per la lingua del televideo.

NOTA

- I sottotitoli non vengono visualizzati nella schermata se il servizio non offre informazioni sui sottotitoli.

● Impostazioni ingressi

Consente di regolare le singole impostazioni:

● Etichette di ingresso

Consente di associare una descrizione a ogni sorgente di ingresso.

● HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Attivazione/disattivazione **HDMI CEC** (vedere pagina 29).

● Impostazioni PC

Consente di regolare l'immagine quando è collegato un PC. (vedere pagina 16).

● Audiodescrizione

Questa funzione consente di attivare l'uscita audio e la descrizione audio se il televisore riceve un segnale che include una descrizione audio.

● Abilitazione HbbTV

Questa impostazione consente di accedere a nuovi servizi offerti dai canali televisivi e da fornitori online che includono TV via internet, video on demand (VoD), annunci interattivi, personalizzazioni, votazioni, giochi e social network (vedere pagina 33).

NOTA:

- Quando "Descrizione audio" è impostata su "Attiva" il suono della descrizione audio viene sovrapposto all'audio principale quando si seleziona una trasmissione compatibile con la descrizione audio.
- Questa funzione è disponibile solo per canali DTV. Il menu **"Audiodescrizione"** non viene visualizzato per ATV o ingressi esterni.
- Il sonoro della descrizione audio viene sovrapposto all'audio principale solo quando l'uscita del sonoro è impostata sugli altoparlanti, le cuffie o l'uscita audio. Il suono non viene emesso sull'uscita sonora S/PDIF e SCART.

● Impostazioni rete

Impostazioni internet (vedere pagina 31).

● Informazioni sul prodotto

Mostra la versione hardware e software.

● Aggiornamento software

Questa opzione consente di disporre sempre della versione aggiornata del software del televisore.



● Aggiornamento software (OAD)

Se si attiva questa opzione il televisore determina automaticamente quando una nuova versione del software è disponibile (attraverso le trasmissioni digitali) quando si trova in modalità standby.

● Scansione OAD

Verifica immediatamente se esiste nuovo software.

● Aggiornamento rete

Questa funzione consente di aggiornare il software attraverso la rete.

Seguire le istruzioni sullo schermo.

NOTA:

- Per aggiornare il software attraverso internet è necessaria una connessione a banda larga e impostare correttamente la rete.

Aggiornamento software via USB

- 1 Aggiungere il file binario alla directory della memoria USB.
- 2 Inserire la memoria in qualsiasi connettore USB laterale del televisore.
- 3 Viene visualizzato il messaggio seguente:



Regolazione base

- 4 Premere **◀** per selezionare **Si** quindi premere **OK**. Si avvierà l'aggiornamento del software.
 - Verrà visualizzata la percentuale di avanzamento dell'aggiornamento.
 - 5 Quando l'aggiornamento del software termina, rimuovere la memoria USB e premere **Ok** per resettare il televisore.
 - 6 Tornare al menu **Impostazioni < Informazioni sul prodotto** per verificare che la versione del software sia stata aggiornata.
- **Ripristino impostazioni predefinite**
Consente di ripristinare la configurazione del televisore impostata in fabbrica.
 - **Risparmio energetico**
Questa funzione consente di ridurre automaticamente il consumo energetico.

Elenco dei canali

Selezione del canale che si desidera guardare

- 1 Premere **OK** per visualizzare l'elenco dei canali sintonizzati.
- 2 Con i cursori **▲/▼** posizionarsi sul canale che si desidera vedere e premere **OK**.



Visualizzazioni delle informazioni sul canale (solo DTV/CADTV)

È possibile visualizzare le informazioni sul canale che si sta guardando in un dato momento premendo **i+** sul telecomando.



Informazioni visualizzate sullo schermo:

- ① **Numero del programma**
- ② **Nome del programma**
- ③ **Classificazione in base all'età**
- ④ **Audio**
- ⑤ **Servizi disponibili: Radio, televideo, sottotitoli, criptatura**
- ⑥ **Informazioni sulla programmazione in corso**

ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO

Se perdetes o dimenticate il vostro codice segreto, potete cancellare il codice segreto seguendo i seguenti passi.

- 1 Selezionare «MENU»→«BLOCCO».
- 2 Inserire "3001" per cancellare il codice segreto attuale.

Il codice segreto attuale è modificato a "3001".

Funzioni utili per la visione

Selezione del formato dell'immagine

Selezione manuale del formato dell'immagine

È possibile selezionare il formato dell'immagine. Il formato dell'immagine selezionabile cambia in base al tipo di segnale ricevuto.

- 1 Premere **MENU** e selezionare **Immagine>Video avanzate> Proporzioni** per alternare tra i diversi tipi di immagine.

Dimensioni per Segnale SD (definizione standard)

Normale 4:3: Conserva le proporzioni originali in una visualizzazione a tutto schermo.

Zoom 14:9 : Per immagini tipo 14:9. Viene visualizzata una sottile barra laterale su ciascun lato e, con alcuni programmi, possono essere visualizzate delle barre anche nelle parti superiore e inferiore.

Panorama: in questa modalità l'immagine si allarga per essere visualizzata su tutto lo schermo. In base ai segnali del canale, l'immagine può risultare simile al formato a schermo intero.

Completo: Per immagini anamorfiche 16:9.

Cinema 16:9: Per immagini tipo 16:9. Con alcuni programmi è possibile che vengano visualizzate delle barre sulle parti superiore e inferiore.

Cinema 14:9: Per immagini tipo 14:9. Con alcuni programmi è possibile che vengano visualizzate delle barre sulle parti superiore e inferiore.

Auto: il televisore seleziona automaticamente il formato dell'immagine.

Dimensioni per Segnale HD (Alta definizione) HDMI

Completo: immagine ingrandita. Vengono tagliati tutti i lati dell'immagine.

Sottoscansione: Viene visualizzata un'immagine ad alta definizione ottimizzata. Con alcuni programmi, può essere visualizzato un disturbo ai bordi dell'immagine.

La modalità Sottoscansione per segnali video 1080(i/p) è uguale alla modalità Punto a punto.

Auto: questa modalità consente al televisore di cambiare automaticamente tra i diversi formati di immagine.

Impostare quando vengono utilizzati dispositivi esterni

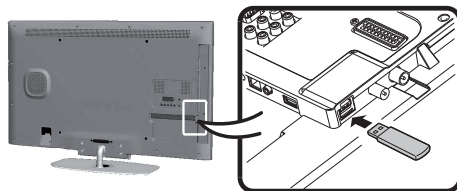
Fonte segnale

Per selezionare il tipo di ingresso di un apparecchio esterno.

- Se non si visualizza l'immagine (colore), passare all'altro tipo di segnale.
- Controllare il manuale dell'utente dell'apparecchio esterno per conoscere il tipo di segnale.

Collegamento di un dispositivo USB (Media Player)

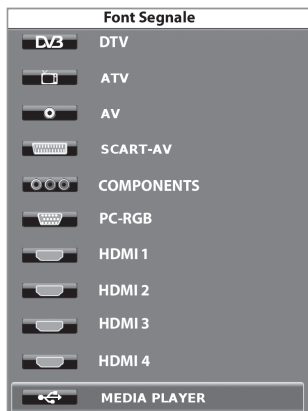
Collegare un dispositivo USB al televisore come mostrato sotto.



- A seconda del dispositivo USB, il televisore può non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non possono essere visualizzati nomi dei file con più di 80 caratteri (può variare a seconda del set di caratteri).
- Non scollegare un dispositivo USB o scheda di memoria dal televisore prima di uscire da "Media Player" dal menu "Font segnale".
- Compatibilità con il collegamento di dischi rigidi USB.
- Non collegare e scollegare ripetutamente un dispositivo USB dal televisore.

NOTA

- Alcuni elementi non vengono visualizzati in base al segnale ricevuto.



Modalità MEDIA PLAYER

Dopo aver selezionato il Media Player, il televisore carica i file del dispositivo USB e visualizza la seguente schermata:



- 1 Premere i tasti ◀/▶ per scegliere tra le diverse modalità: **Immagini**, **Musica** o **Video**. Premere **OK** quando ci si trova sull'opzione che si desidera riprodurre.
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la cartella in cui si desidera cercare i file, quindi premere **OK**.

Modalità immagine

Sul televisore è possibile riprodurre fotografie in formato JPEG (*.JPE, *.JPG) e PNG. Sono disponibili diversi tipi di riproduzione.

- 1 Selezionare la modalità **Immagine** e premere **OK**.
- 2 Con i tasti ▲/▼/◀/▶ selezionare i file che si desidera visualizzare nella schermata completa e premere **OK** per iniziare la visualizzazione.
 - Si può andare alla pagina precedente/successiva premendo **P**▲/▼.

Visualizzazione di immagini a schermo completo

Tasti per il funzionamento della visualizzazione a schermo completo

Tasti	Descrizione
▲/▼ Cursore	Consente di andare alla foto precedente/successiva nella stessa directory.
Tasto ◀	Consente di tornare alla schermata precedente.
Tasto Blu	Zoom: ▲/▼/◀/▶ consentono di spostarsi nelle foto quando lo zoom è attivo.
Tasto Giallo	Consente di ruotare una foto di 90°.
Tasto Rosso	Presentazione.

Modalità Musica

È possibile riprodurre file musicali MP3.

- 1 Selezionare la modalità **Musica** e premere **OK**.
- 2 Selezionare i file che si desidera riprodurre con i tasti ▲/▼/◀/▶ e premere **OK** per avviare la riproduzione.
- 3 Premere **OK** per arrestare la riproduzione dei file MP3 e premere **END** per uscire dalla modalità **Musica**.
 - È possibile interrompere/riprendere la riproduzione premendo **OK**.

Tasti per la riproduzione di musica.

Tasti	Descrizione
▲/▼ Cursore	Consente di andare alla traccia precedente/successiva nella stessa directory.
◀/▶ Cursore	Consente di andare avanti e indietro rapidamente nella modalità di riproduzione.
Tasto END	Consente di tornare alla schermata precedente.
Tasto RED	(x1)-Consente di riprodurre il file selezionato in modo indefinito. (x2)-Consente di riprodurre i file di una cartella in modo indefinito.
Tasto OK	Consente di avviare / interrompere la riproduzione.

Modalità Video

Consente di riprodurre filmati e video.

- 1 Selezionare la modalità **Video** e premere **OK**.
- 2 Selezionare i file che si desiderano riprodurre con i tasti **▲/▼ /◀/▶** e premere **OK** per avviare la riproduzione.
- 3 Premere **OK** per interrompere/riprendere la riproduzione.
- 4 Premere **END** per uscire dalla modalità **Video**.

Tasti per la modalità di riproduzione di video.

Tasti	Descrizione
◀/▶ Cursore	Riavvolgimento/Avanzamento rapido
Tasto END	Consente di tornare alla schermata precedente.
Tasto ROSSO	Consente di ripetere un frammento del filmato in modo indefinito. Una prima pressione definisce il punto iniziale, la seconda il punto finale. La terza pressione riprende la riproduzione normale.
Tasto BLU	Consente di andare avanti o indietro fino a un punto della pellicola. Immettere "hh:mm:ss", selezionare "Cerca" e premere OK .
Tasto OK	Consente di avviare/interrompere la riproduzione.
Tasto MENU	Consente di mostrare il menu per regolare l'immagine video durante la riproduzione.
▲/▼ Cursore	Consente di utilizzare lo zoom in film e video.

Compatibilità dispositivo USB / HOME MEDIA

Dispositivo USB 2.0	Memoria USB, lettore di schede USB, unità disco USB (classe di archiviazione di massa)
Sistema del file	USB REC: NTFS Media Player USB: FAT/ FAT32/ NTFS
Home Media (DLNA)	DLNA 1.5 DMP (Digital Media Player certificato)
Formato del file di foto	JPEG, PNG
Formato del file di musica	Mpeg 1 (Layer 1 e L2), MP3 Frequenza di visione: 8 KHz, 11,025 KHz, 12 KHz, 16 KHz, 22,050 KHz, 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz HEACC, AAC (MP4), WAV (PCM), WMA, AC3, EAC3. Frequenza di campionamento: 32KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
Contenitore multimedia	TS (Transport Stream), MOV, MP4, MKV, MPG (MPEG2 Program Stream), WMV, ASF, AVI, DivX, RM, RMVB, FLV, VOB
Formato del file video	MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, Xvid, AVC/H.264, VC-1, AVS, Divx311 (solo SD), RealVideo
Formato del file sottotitoli	SRT (Unicode)

NOTA

- I file jpeg in formato progressivo non sono compatibili.
- I file musicali su dispositivi USB 1.1 potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Non si garantisce il funzionamento con hub USB.
- I dischi rigidi esterni di capacità superiore a 1 TB potrebbero non essere rilevati correttamente.
- Le prolunghe utilizzate per i dispositivi USB devono essere certificate come USB 2.0.
- Non è possibile riprodurre correttamente i file video se la velocità non è sufficiente.
- Non è garantita la riproduzione di File codificati non in standard.
- L'estensione del file non specifica necessariamente i contenuti del file. Nei file internet spesso esiste una discrepanza tra l'estensione del file e i suoi contenuti; per questa ragione alcuni file non possono essere riprodotti in questo televisore.

Regolazioni di risparmio energetico

Questa funzione consente di ridurre automaticamente l'intensità della retroilluminazione per ridurre il consumo di energia e aumentare la durata della retroilluminazione.

Nel menu **Immagine** → **Modalità immagine** selezionare l'impostazione **ECO**.

Immagine	
Modalità immagine	Eco
Luminosità	40
Contrasto	60
Colore	45
Sfumatura	55
Nitidezza	55

Dispositivi HDMI

Controllo di dispositivi HDMI utilizzando HDMI CEC

● Che cosa è l'HDMI CEC?

Utilizzando il protocollo HDMI CEC è possibile controllare in modo interattivo i dispositivi compatibili (amplificatore AV, lettore/registratore DVD, lettore/registratore Blu-ray) utilizzando un solo telecomando.

NOTA

- HDMI CEC non funziona quando si utilizzano le funzioni **USB REC.**

● A cosa serve l'HDMI CEC?

● Registrazione premendo un solo tasto (solo DTV/SAT)

Grazie a questa funzione, non è necessario utilizzare l'unità telecomando del dispositivo di registrazione. Selezionare l'opzione **Registrazione** o **Arresta registrazione** per avviare o interrompere la registrazione di quanto si sta visualizzando sul registratore.

● Riproduzione con un solo tasto

Quando il televisore si trova in modalità di standby si accende automaticamente e riproduce le immagini provenienti dalla sorgente HDMI.

● Controllo con un solo telecomando

HDMI CEC riconosce automaticamente i dispositivi HDMI collegati ed è possibile controllare il televisore e i dispositivi utilizzando un telecomando universale.

● Utilizzo dell'elenco titoli dei dispositivi esterni

Oltre a visualizzare l'elenco timer del televisore (pagina 35) è anche possibile richiamare il menu principale del dispositivo esterno o l'elenco titoli del lettore/registratore sempre che i dispositivi supportino HDMI CEC.

● Controllo di vari dispositivi HDMI

È possibile selezionare quale dispositivo HDMI utilizzare attraverso il menu "Elenco dispositivi".

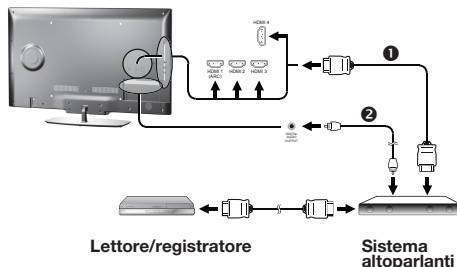
NOTA

- Quando si utilizza HDMI CEC, assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Usare il telecomando puntandolo verso il televisore non verso il dispositivo HDMI.
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Utilizzando questo sistema è possibile collegare fino a tre dispositivi di registrazione, un amplificatore AV e tre riproduttori.
- I comandi interessano il dispositivo HDMI selezionato come fonte esterna attuale. Se il dispositivo non funziona, accenderlo e selezionare la fonte esterna appropriata utilizzando
- Quando si inseriscono/rimuovono i cavi HDMI o si modificano i collegamenti, accendere tutti i dispositivi HDMI collegati prima di accendere il televisore. Verificare che immagini e audio vengano visualizzati/emessi correttamente selezionando "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" o "HDMI 4" dal menu "INGRESSO".

Collegamento HDMI CEC

Innanzitutto collegare il sistema di altoparlanti o un lettore/registratore che supporta il protocollo HDMI CEC.

Collegamento di un lettore/registratore attraverso il sistema altoparlanti

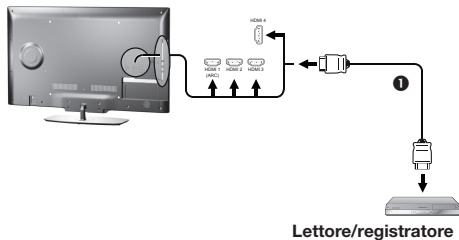


- 1 Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)
- 2 Cavo audio ottico (disponibile in commercio)

NOTA

- Consultare il manuale d'uso del dispositivo da collegare per ulteriori dettagli.
- Dopo aver scollegato i cavi di collegamento o modificato la sequenza di collegamento, accendere il televisore dopo aver accesso tutti i dispositivi pertinenti. Modificare la fonte esterna di ingresso premendo , selezionare la fonte esterna appropriata e verificare l'uscita audiovisuale.
- I cavi illustrati nelle spiegazioni seguenti sono disponibili in commercio.

Collegamento solo di un lettore/registratore



- ① Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

Menu HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Funzioni base

Aprire "Menu" > "Impostazioni" > "Impostazioni ingressi" > "HDMI CEC" per selezionare il menu che si desidera impostare.

Controllo HDMI CEC

Impostare su "Attivo" per attivare le funzioni HDMI CEC.

Accensione automatica del televisore

Se è attivato, la funzione di riproduzione premendo un solo tasto è attiva. Quando il televisore si trova in modalità di standby si accende automaticamente e riproduce le immagini provenienti dalla sorgente HDMI.

NOTA

- L'impostazione predefinita di fabbrica per questa voce è "Disattivato".

Spegnimento collegamento automatico

Se questa funzione è impostata su "Attivo" è possibile spegnere tutti i dispositivi HDMI collegati a margherita.

Uscita degli altoparlanti (canale di ritorno audio)

Se questa funzione è impostata su "Attivo", il televisore può inviare dati audio per il contenuto video mostrato sul televisore a un dispositivo audio collegato a HDMI 1 con solo un cavo compatibile ARC (HDMI 1.4 o successivo). Utilizzando questa funzione non è necessario usare un cavo digitale o audio analogico separato.

NOTA

- L'ARC è disponibile solo nel terminale HDMI1.

Collegamento per l'uso di "Uscita altoparlanti"

È possibile scegliere di ascoltare il sonoro del televisore solo dal sistema di altoparlanti.

1. Selezionare **Attivo** e premere **↵**.

Il suono degli altoparlanti del televisore viene disattivato e si ascolta solo il suono del sistema di altoparlanti.

2. Selezionare **Disattivato** e premere **↵**.

Il sistema di altoparlanti viene disattivato e gli altoparlanti del televisore si attivano.

Per attivare questa funzione è necessario utilizzare cavi/dispositivi compatibili con ARC e collegarli al terminale HDMI 1.

NOTA

- Quando si usa "Uscita altoparlanti" assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI 1.4 o superiore.

Elenco dispositivi

Se sono stati collegati vari dispositivi HDMI a margherita è possibile specificare quale dispositivo si desidera controllare.

Premere **▲/▼** per selezionare **Selezione modello**, quindi premere **OK**. Il dispositivo HDMI viene modificato ogni volta che si preme **OK**.

Scansione dispositivo

Ricerca di tutti i dispositivi HDMI collegati al televisore.

Registrazione

Selezionare questa opzione per iniziare la registrazione.

Arresta registrazione

Selezionare questa opzione per interrompere la registrazione.

Controllo di un dispositivo HDMI CEC

L'HDMI CEC consente di controllare il dispositivo collegato via HDMI con un solo telecomando.



- 1 Premere **▶** per avviare la riproduzione di un titolo.

- 2 Premere **▶▶** per avanzare rapidamente.

- Premere **◀◀** per riavvolgere.
- Premere **■** per interrompere la riproduzione.
- Premere **||** per sospendere la riproduzione.
- Selezionare **Modalità-Acceso** per accendere/spegnere il dispositivo collegato via HDMI.

Impostazione rete

Impostazione rete

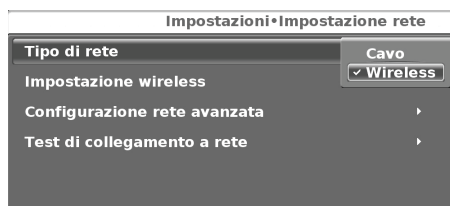
Collegamento alla rete

Per utilizzare i servizi internet, è necessario collegare il televisore a un router con una connessione ad alta velocità a internet.

In alternativa, è possibile collegare il televisore al server della rete domestica mediante un router o altro punto di accesso (vedere pagina 34).

Il collegamento del televisore al router può essere via cavo o wireless.

Per accedere alla configurazione internet del televisore, selezionare **Impostazioni** → **Impostazioni rete**. Viene visualizzata la seguente schermata:



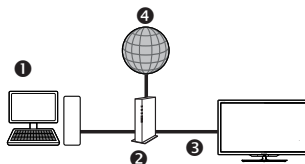
NOTA

- Se si sceglie di collegare il router via cavo, è necessario un cavo ETHERNET (non in dotazione, disponibile in commercio).
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, informarsi presso il punto vendita in cui è stato acquistato il televisore, il provider di servizi internet o la compagnia telefonica.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente connessione ETHERNET e wireless. Utilizzare solo un tipo di connessione.
- Non è possibile garantire una connessione LAN e prestazioni adeguate in tutti gli ambienti domestici. Nei seguenti casi, il segnale LAN wireless potrebbe essere scarso o ridursi oppure la velocità di connessione potrebbe rallentare.
 - Quando utilizzato in edifici in cemento armato, acciaio rinforzato o metallo.
 - Quando posizionato di fianco a oggetti che bloccano il segnale.
 - Quando utilizzato con altri dispositivi wireless che emettono sulla stessa frequenza.
 - Quando utilizzato nei pressi di forni a microonde e altri dispositivi che emettono campi magnetici, carica elettrostatica o interferenza elettromagnetica.
- È richiesta una velocità di connessione stabile per riprodurre contenuti in streaming. Utilizzare una connessione ETHERNET se la velocità della LAN wireless è instabile.

Installazione con cavo

Utilizzare un cavo ETHERNET per collegare il terminale ETHERNET sul televisore al router come mostrato di seguito. Si raccomanda questa scelta per servizi che richiedono velocità di connessione stabili, come i contenuti multimediali in streaming.

● Panoramica della connessione con cavo



- 1 PC (Home Media Server)
- 2 Router (disponibile in commercio)
- 3 Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)
- 4 Rete (Internet)

● Come effettuare il collegamento



- 1 Cavo ETHERNET

1 Accendere il router (disponibile in commercio). Consultare il manuale d'uso del router per l'accensione.

2 Collegare il terminale ETHERNET del televisore al router (disponibile in commercio) con un cavo ETHERNET (disponibile in commercio).

3 Selezionare **Impostazioni** > **"Impostazioni rete"** > **"Tipo di rete"**.

4 Premere **OK** e **▲/▼** per selezionare **"Cavo"**, quindi premere **OK**. La connessione via cavo viene stabilita automaticamente.

Per modificare le impostazioni manualmente, selezionare **"Configurazione rete avanzata"** > **Impostazioni indirizzo IP** > **Disattivo**; ora è possibile inserire le impostazioni manualmente.

Impostazione wireless

Utilizzare l'adattatore USB SHARP (AN-WUD630) con il televisore (venduto separatamente).

● Panoramica della connessione wireless



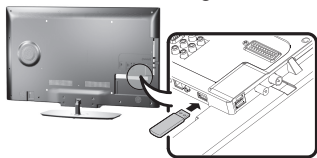
- 1 PC (Home Media Server)
- 2 Router/punto di accesso wireless LAN
- 3 Adattatore Wireless LAN AN-WUD630 USB (venduto separatamente)
- 4 Rete (Internet)

NOTA

- Quando si utilizza l'adattatore wireless LAN di SHARP (venduto separatamente) cercare di lasciare il maggior spazio libero possibile intorno al dispositivo per ottenere migliori prestazioni.
- Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Non è possibile garantire il corretto funzionamento quando si utilizzano punti di accesso senza certificazione Wi-Fi®.
- Si richiede un punto di accesso wireless LAN per collegare il televisore a internet utilizzando una rete wireless LAN. Consultare il manuale d'uso del punto di accesso per le impostazioni.

Impostazione rete

● Come effettuare il collegamento



1 Accendere il router prima di iniziare l'installazione della rete.

2 Collegare l'adattatore USB AN-WUD630 (venduto separatamente) alla porta USB Wi-Fi del televisore.

- Se si utilizza un adattatore LAN diverso dall'adattatore wireless LAN Sharp AN-WUD630 non viene garantito un funzionamento corretto.

- Se la rete wireless è protetta, assicurarsi di disporre della chiave di crittografia da inserire quando richiesto dalla schermata.

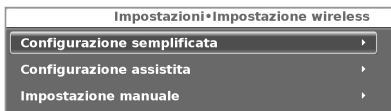
3 Scegliere **"Impostazioni"** > **"Impostazioni rete"** > **"Tipo rete"**.

4 Premere **OK** e **▲/▼** per selezionare **"Wireless"**, quindi premere **OK**.

La connessione **"Wireless"** viene selezionata automaticamente se il televisore rileva solo l'adattatore wireless USB.

5 Selezionare **"Impostazione wireless"**.

Esistono tre possibilità per collegare il televisore alla rete in modalità wireless:



● Configurazione semplificata

La funzionalità WPS deve essere supportata dal router o dal punto di accesso utilizzato; in caso il router o il punto di accesso non sia dotato di supporto WPS, vedere la sezione **Configurazione assistita** e le relative indicazioni.

● PBC (tasto)

1 Selezionare **Configurazione WPS** e premere **OK**. Premere **▼** per selezionare **"PBC"**, quindi premere **OK**.

2 Premere **▼** per selezionare **Avvia scansione**, quindi premere **OK**.

3 Premere il tasto **WPS** sul router/punto di accesso. Attendere che si stabilisca la connessione.

- Se si verifica un errore nella connessione, verificare che la funzionalità WPS sia attiva (consultare il manuale d'uso del router/punto di accesso).

● PIN

Se il router/punto di accesso non è dotato del tasto WPS, impiegare il metodo che fa uso dell'opzione PIN.

1 Selezionare **Configurazione WPS** e premere **OK**. Selezionare **"PIN"** e premere **OK**.

2 Premere **▼** per selezionare **Avvia scansione**, quindi premere **OK**.

3 Verrà visualizzato un elenco di reti disponibili; selezionare la voce desiderata (SSID) e premere **OK**.

4 Immettere il numero PIN (8 cifre) nella casella PIN WPS per il router/punto di accesso. Per l'inserimento del numero PIN, attenersi alle istruzioni del manuale d'uso del router/punto di accesso.

5 Premere **▼** per selezionare **Successivo**, quindi premere **OK**. Attendere che si stabilisca la connessione.

● Configurazione assistita

Mostra l'elenco dei nomi delle reti (SSID).

1 Selezionare la rete a cui si desidera connettersi.

2 Se la rete è protetta, inserire la chiave di crittografia della rete utilizzando la tastiera software e premere il tasto **verde**.

3 Selezionare **Fine** e premere **OK**.

Il televisore si collegherà alla rete selezionata.

● Impostazione manuale

Consente di stabilire la connessione wireless introducendo tutti i dati manualmente.

● Configurazione rete avanzata

Consente di inserire manualmente tutte le impostazioni di rete.

● Test di collegamento a rete

Consente di verificare lo stato della connessione

NOTA

- Per collegare il televisore a internet si deve disporre di una connessione a internet a banda larga.

- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, informarsi presso il punto vendita in cui è stato acquistato il televisore, il provider di servizi internet o la compagnia telefonica.

- Non è necessario inserire la chiave di sicurezza nei collegamenti successivi alla rete wireless.

- Se il punto di accesso è impostato sulla modalità invisibile (SSID nascosto che impedisce il rilevamento da parte di altri dispositivi), potrebbe essere impossibile stabilire una connessione. In questo caso, disattivare la modalità invisibile nel punto di accesso.

- Per modificare le impostazioni wireless LAN, selezionare **"Impostazioni"** > **"Impostazioni rete"**.

- Tutti gli adattatori con banda ridotta (router, hub, punto di accesso wireless ecc.) offriranno una connessione di rete scadente e quindi una qualità dello streaming scadente. Si raccomanda una banda di 56 Mbps o superiore per sfruttare le funzionalità complete.

- In caso di vicinanza ad un'altra rete wireless/Bluetooth, si possono verificare problemi utilizzando l'adattatore Wi-Fi per il televisore collegato a internet. Dal momento che non è possibile garantire la connessione wireless, cercare di cambiare il canale Wi-Fi nel Punto di accesso per evitare interferenze. Consultare il Manuale dell'utente del punto di accesso.

AQUOS NET

Che cos'è AQUOS NET?

AQUOS NET è la funzionalità che consente di connettersi a internet e di riprodurre agevolmente contenuti digitali multimediali provenienti dalla rete.

- Supporto di servizi internet (BBC iPlayer, Facebook, YouTube e molti altri) e HbbTV.

AQUOS NET offre un'ampia gamma di servizi per ogni paese.



NOTE

- Poiché **AQUOS NET** è un sistema online, può essere modificato nel tempo per ottenere risultati migliori.
- Alcuni servizi **AQUOS NET** possono essere aggiunti, modificati o sospesi dopo un determinato periodo di tempo.
- Non è possibile scaricare e salvare file o installare plugin.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

- SHARP non si assume nessuna responsabilità riguardo ai contenuti e alla qualità dei contenuti forniti dal provider di servizi.

Funzioni di AQUOS NET

Funzioni base

Le illustrazioni riportate in questa pagina sono utilizzate a scopo informativo. Sono soggette a modifica senza previo avviso.

● Visualizzare la schermata AQUOS NET

Premere il tasto **NET** del telecomando o scegliere **AQUOS NET** dal menu **Multimedia** per aprire la home page di **AQUOS NET**.



La schermata di **AQUOS NET** è suddivisa in un massimo di 5 aree:

- 1 Banner con il titolo **AQUOS NET**
- 2 Opzioni di ricerca e ordinamento
- 3 Preferiti operatore (non preferiti utente).
- 4 Servizi disponibili (in base al paese)
- 5 Banner pubblicitari o applicazioni di manutenzione

● Selezione di un servizio

Dalla schermata **AQUOS NET** utilizzare **▲/▼/◀/▶** per selezionare il servizio desiderato, quindi premere **OK** per avviarlo.

- Utilizzare **▲/▼/◀/▶** per selezionare le frecce sullo schermo, in modo da poter scorrere le pagine da destra a sinistra e viceversa.
- Premere **↶** per tornare alla pagina precedente.

Per selezionare il servizio desiderato si può utilizzare anche l'opzione "Cerca".

- Selezionare "C" e premere **OK**. Verrà visualizzata l'immagine seguente:



- Utilizzare **▲/▼/◀/▶** per selezionare il collegamento a cui si desidera accedere. Premere **OK**: verranno visualizzati i servizi preferiti disponibili.

● Scelta dell'ordine in cui disporre i servizi

Selezionare **◀▶** e premere **OK**. L'opzione è selezionata quando la scheda indicata in figura è di colore bianco.



- Utilizzare **▲/▼/◀/▶** per selezionare un servizio che si desidera disporre in una determinata posizione e premere **OK**; attorno al logo del servizio verranno visualizzate le frecce di direzione.
- Spostare il servizio selezionato nella posizione desiderata e premere **OK** per confermare la nuova posizione.
- Selezionare **Ordinamento** e premere **OK** per uscire dalla modalità di ordinamento dei contenuti.

● Uscita dalla schermata AQUOS NET

Premere **END** per uscire.

NOTE

- Quando si collega la TV a internet, in alcuni casi può essere visualizzato un messaggio che richiede un aggiornamento software.
- Alcuni servizi potrebbero richiedere il completamento di una procedura di login o la creazione di un account personale. In tali casi, attenersi alle indicazioni che appaiono sullo schermo.
- I servizi **PREMIUM Video-on-Demand (VOD)** che richiedono gestione **DRM (Digital Right Management)** non vengono forniti.
- Le illustrazioni riportate in questa pagina sono utilizzate a scopo informativo. Sono soggette a modifica senza previo avviso.
- La lingua in cui viene visualizzata la schermata di **AQUOS NET** dipende dalla lingua precedentemente impostata per il televisore.
- Quando il sistema **AQUOS NET** è attivo, alcune opzioni o menu del televisore potrebbero essere disattivati.

Impostazione rete

Funzioni avanzate

Per alcuni servizi **AQUOS NET** vengono utilizzati caratteri alfanumerici, che possono essere digitati premendo i tasti numerici del telecomando, come quando si usa un telefono cellulare. Per facilitare l'operazione, il modello LE540 è predisposto per l'uso di una tastiera USB esterna (con cavo USB, USB-wireless o USB-Bluetooth compatibile) da utilizzare solo con **AQUOS NET**.

Quando viene installata una tastiera esterna sul televisore e l'utente seleziona **AQUOS NET**, la funzione dei tasti sulla tastiera è la seguente:

- 1 **↵** (INVIO)/IMMISS. = OK (R/C). Tasto utilizzato per accedere a qualsiasi servizio o per confermare i dati una volta effettuato l'accesso.
- 2 **◀▶/▲▼** (U/O/L/K o u/o/l/k per tastiera senza caratteri estesi). Tasti utilizzati per spostarsi da un servizio all'altro o per scorrere le pagine in direzione destra/sinistra.
- 3 **ESC**=**↶** (Return R/C). Consente di tornare alla pagina o ai servizi precedenti.
- 4 **←** (Backspace). Consente di cancellare l'ultimo carattere inserito.
- 5 **A,Z,a,z,0,9** e alcuni simboli utilizzati nella lingua inglese americana (punto, a commerciale o chiocciola @, carattere di sottolineatura, trattino, punto esclamativo, punto interrogativo, punto e virgola, parentesi di apertura, parentesi di chiusura, cancelletto, barra, barra rovesciata, spazio) vengono utilizzati per login, password, data e così via.

NOTE

- La tastiera USB non supporta la connessione a televisore acceso e deve quindi essere installata quando il televisore è spento o in standby.
- Per i servizi **AQUOS NET** utilizzare unicamente i caratteri standard della tastiera americana (evitare l'uso di caratteri estesi o di caratteri specifici di determinate lingue), per evitare che si verifichino problemi con le applicazioni.
- Non è possibile uscire da **AQUOS NET** mediante tastiera USB esterna. In caso di necessità, premere il tasto **END** del telecomando.

Rete domestica

Il televisore può essere collegato alla rete domestica attraverso il terminale Ethernet o via Wi-Fi.

- Supporto allo streaming multimediale per server DLNA esistenti sulla rete domestica. In questo modo, l'utente può riprodurre filmati, ascoltare musica o visualizzare foto in tutta semplicità anche da liste di riproduzione (Media Player).

● Come accedere alla rete domestica (DLNA Media Server)

L'accesso alla rete domestica è possibile utilizzando il menu del televisore:

- 1 Premere **MENU** sul telecomando e selezionare il menu **Multimedia**. Premere **OK**.
- 2 Premere **▼** per selezionare la rete domestica (il nome della rete domestica verrà visualizzato una volta rilevato), quindi premere **OK**.
- 3 Premere **◀▶** per selezionare il contenuto desiderato tra: Immagini, Musica o Video. Premere **OK** per confermare la selezione.
- 4 Una volta selezionata la cartella multimediale, utilizzare **▲/▼** per selezionare il file multimediale desiderato. Premere **OK** per riprodurlo.

NOTE

- Home Media (DLNA) richiede l'installazione di un software per lo streaming multimediale su un PC all'interno della rete domestica, che non viene fornito con **AQUOS NET**.
- Home Media (DLNA) può utilizzare software server come Windows Media Player 11 (incluso in Windows Vista) o Windows Media Player 12 (incluso in Windows 7), Tversity (www.tversity.com), Nero Media Home (www.nero.com) o Twonky Media Manager (www.twonky.com). Visitare il sito web DLNA website (www.dlna.org) per consultare un elenco dei server multimediali certificati. Seguire il manuale dell'utente del software server per l'impostazione, condivisione e streaming dei contenuti multimediali.
- I dati Home Media (DLNA) (video, musica e foto) sono organizzati in cartelle in base alla gerarchia del server; per ordinare i contenuti possono essere presenti opzioni come Artista, Genere, Compositore, Valutazioni, Lista di composizione o Cartelle di visualizzazione che variano in base al server multimediale selezionato.
- Le funzioni "Riproduci su" di alcuni lettori multimediali per PC possono comportare una qualità video molto compressa. Per una migliore qualità video, utilizzare la funzione Lettore multimediale USB del televisore.

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

Alcuni canali consentono di accedere a nuovi servizi offerti dai canali televisivi e da provider online che includono TV via internet, video on demand (VoD), annunci interattivi, personalizzazioni, votazioni, giochi e social network.

Tale funzione richiede una connessione internet via ETHERNET o attraverso l'adattatore Wi-Fi AN-WUD630 (accessorio opzionale).

● Attivazione HbbTV

- 1 Premere **MENU** → **Impostazioni** e selezionare l'impostazione **"Abilita HbbTV"**.
- 2 Selezionare **Attivo** per attivare questa funzione premendo **OK**.
- 3 Il servizio verrà visualizzato sullo schermo, quando viene offerto dal programma selezionato. Premere il tasto richiesto per attivarlo.
- 4 Apparirà l'immagine o l'elenco dei servizi disponibili.
- 5 Seguire le istruzioni del canale.



- 6 Per disattivare la funzione **HbbTV**, premere **MENU** → **Impostazioni** e selezionare **"Abilita HbbTV"**, quindi selezionare **Disattivato** e premere **OK**.

NOTA

- Quando la funzione **HbbTV** è attiva, alcune opzioni o menu del televisore potrebbero essere disattivati.

Funzione USB REC

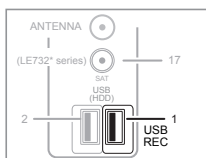
Funzione USB REC

USB REC (Registratore video)

La funzione **USB REC** permette di registrare un programma TV e di guardarlo successivamente. Permette anche di temporizzare una o più registrazioni, che saranno disponibili per una visualizzazione successiva. Queste registrazioni non andranno perse allo spegnimento della TV.

USB REC richiede una memoria esterna USB 2.0, perennemente collegata e precedentemente configurata, in cui registrare le informazioni.

La memoria USB 2.0 deve essere collegata al terminale USB1.



La memoria USB 2.0 deve essere formattata prima di utilizzarla con la funzione USB REC.

Selezionare **Multimedia>USB REC>Impostazioni USB REC**, quindi premere **OK**:



● Seleziona disco

È disponibile solo nel caso in cui esista più di una partizione nella memoria esterna USB (selezionare C:, D: e così via).

● Configurazione disco

Consente di selezionare le dimensioni del dispositivo USB che sarà utilizzato dalla funzione USB REC, in frazioni di 1GByte. Il dispositivo USB sarà formattato.

ATTENZIONE:

- Si perderanno tutti i dati contenuti nel dispositivo.
- Nel caso in cui si sia in possesso di un dispositivo USB con partizioni, si perderanno tutti i dati contenuti nella partizione selezionata.

● Test velocità

Consente di vedere il grado di compatibilità tra la memoria USB e il televisore.

NOTE:

- Il file system del dispositivo USB deve essere NTFS. Se il dispositivo dispone di un altro file system, non sarà riconosciuto dal televisore.
- Per poter utilizzare la funzione **USB REC**, le dimensioni minime della memoria esterna USB 2.0 devono essere di un 1 GByte.
- A titolo orientativo, per ciascun GByte di memoria, **USB REC** può registrare fino a 26 minuti in trasmissioni DTV/CADTV di qualità standard e fino a 7 minuti in trasmissioni DTV/CADTV in alta definizione.

Funzione USB REC

USB REC può attivare la registrazione in maniera immediata, utilizzando il tasto **USB REC** del telecomando, o in maniera temporizzata, utilizzando dati rilevati dall'**EPG** o programmando un evento manualmente. Per utilizzare un metodo o l'altro si attenga le seguenti istruzioni:

● Registrazione immediata:

La registrazione inizia quando l'utente lo desidera

- 1 Premere **USB REC** sul telecomando per avviare la registrazione del programma attuale. Comparirà il simbolo REC nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.
- 2 Premere **END** due volte di seguito per arrestare la registrazione del programma attuale.
- 3 In modalità riproduzione, premere **END** per arrestare la riproduzione e tornare alla modalità di registrazione del programma attuale. Il televisore continuerà a registrare e il simbolo **REC** comparirà sullo schermo.

Mentre la registrazione è attiva, comparirà sullo schermo il simbolo **REC** o la barra di avanzamento della registrazione o della riproduzione.



La barra di stato della registrazione mostra il tempo di inizio, attuale e finale previsto, e il tempo restante di registrazione.

● Registrazione programmata

La registrazione programmata può essere eseguita in due modi. Utilizzando la guida dei programmi (EPG) o manualmente con l'opzione **"Temporizzazione manuale USB REC"** nel menu **USB REC**.

① Programmazione mediante EPG

1. Premere **EPG** e selezionare il programma che si desidera registrare. In seguito, premere **REC**.
2. Configurare i parametri di registrazione (auto, una volta, ogni giorno, settimanale) e premere **OK** per confermare.

② Programmazione mediante "Temporizzazione manuale USB REC".

1. Per attivare una registrazione temporizzata utilizzare il menu **Multimedia > USB REC** e l'opzione **Temporizzazione manuale USB REC**. Premere **OK**.



2. Configurare i parametri desiderati di registrazione (canale, modalità, data, ora di inizio e fine) e premere **OK**.

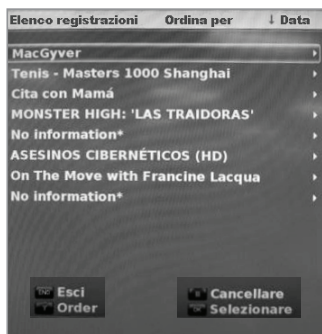
Registrazioni e temporizzazioni

● Registrazioni e temporizzazioni

1. Le temporizzazioni rimarranno salvate nell'**Elenco registrazioni temporizzate USB REC** del menu **USB REC**, in attesa di essere eseguite.



2. Tutte le registrazioni terminate sono disponibili nell'**"Elenco registrazioni USB REC"** nel menu **USB REC**.
Selezionare il file che si desidera visualizzare e premere **OK**.



- Premere **OK** per riprodurre il programma che si sta registrando. Il TV continua a registrare mentre si sta vedendo il programma registrato in differita. Il televisore mostra il simbolo ► sullo schermo.



- Premere **OK** durante la riproduzione per fare una pausa. Il televisore mostra il simbolo || sullo schermo.
- In modalità di riproduzione, premere ► per avanzare rapidamente. Premendo ► ripetutamente si può selezionare la velocità di avanzamento rapido. Premendo ► la registrazione avanza a intervalli di 5 minuti. Premere **OK** per tornare alla velocità normale.
- In modalità riproduzione, premere ◀ per andare indietro. Se si preme ripetutamente ◀ si può selezionare la velocità di riavvolgimento. Premendo ◀ la registrazione retrocede a intervalli di 5 minuti. Premere **OK** per tornare alla velocità normale.

3. Il televisore può avviare una registrazione temporizzata mentre è in modalità di standby. Quando si inizia la registrazione in questa modalità, l'indicatore di stato (piramide AQUOS), passerà dal colore rosso al violetto.

NOTE:

- Se si cerca di spegnere il televisore (⏻ in RC) durante una registrazione USB, verrà visualizzato un menu sullo schermo. Successivamente, si può scegliere se spegnere completamente il televisore o continuare la registrazione fino al termine della **Temporizzazione manuale USB REC**. Se si tratta di una **Registrazione immediata** (è stato premuto il tasto USB REC), si può decidere di spegnere completamente il televisore, continuare la registrazione durante il tempo selezionato o arrestare la registrazione. In entrambi i casi, se si sceglie di continuare con la registrazione, il televisore si spegne, ma verrà visualizzata l'icona della piramide lampeggiando in viola fino alla fine della registrazione.
- Se si spegne il televisore attraverso il tasto del pannello di controllo, la registrazione USB verrà interrotta direttamente e il televisore verrà spento.

4. Le registrazioni temporizzate saranno disattivate quando il televisore verrà spento, cioè, quando l'indicatore di stato (piramide AQUOS) non sarà illuminato.

● Cancellazione delle registrazioni

Per cancellare le registrazioni indesiderate dal dispositivo di memoria USB, seguire le seguenti istruzioni:

1. Selezionare **Multimedia > USB REC**, quindi **"Elenco registrazioni USB REC"**.
2. Selezionare la registrazione che si desidera eliminare.
3. Premere il tasto **BLU** del telecomando.

La procedura di cancellazione è irreversibile e causa la perdita definitiva della registrazione.

NOTE:

- La funzione di registrazione dell'USB REC non funziona in canali Radio, ATV o sorgenti esterne.
- In modalità di riproduzione con avanzamento rapido e all'indietro, possono verificarsi problemi a seconda delle caratteristiche della memoria USB collegata.
- I dati registrati non sono disponibili per essere utilizzati in un dispositivo esterno (computer) o in un altro televisore, anche se dello stesso modello. Le registrazioni potranno essere viste solo nello stesso televisore con cui sono state realizzate.
- I programmi che richiedono un PIN per essere visualizzati potranno essere registrati soltanto dopo l'immissione del codice.

Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
• Manca l'alimentazione elettrica.	• Verificare di aver premuto  sul telecomando. Se la spia sul televisore si accende in rosso, premere . • Il cavo CA è scollegato? • Verificare di aver premuto  sul televisore.
• Il televisore non funziona.	• Influenze esterne quali fulmini, elettricità statica, ecc. possono causare un non corretto funzionamento. In questo caso utilizzare il televisore dopo averlo prima spento o aver staccato il cavo CA e riaverlo attaccato dopo uno o due minuti.
• Il telecomando non funziona.	• Le batterie sono state inserite con la polarità (+, -) corretta? • Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.) • Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente? • Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?
• L'immagine è tagliata.	• La posizione dell'immagine è corretta? • Le regolazioni della modalità schermo (formato dell'immagine), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagina 26)
• Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.	• Regolare il tono dell'immagine. • La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa. • Controllare l'impostazione de "Immagine" (pagina 19).
• L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.	• La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli. • È stato impostato il "Timer di spegnimento"? Selezionare "Disattivato" dal menu "Tempo" (pagina 21). • "Niente segnale off" o "Niente disattiv." sono attivati?
• Nessuna immagine.	• I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagine 13, 14 e 15) • L'impostazione del segnale in ingresso è stata effettuata correttamente dopo il collegamento? (Pagina 10) • È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 10) • La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagina 19) • L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 8)
• Nessun suono.	• Il volume è troppo basso? • Assicurarsi che le cuffie non siano collegate. • Controllare di non avere premuto  sul telecomando.
• A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.	• Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò accade quando la struttura esterna si espande e si restringe leggermente a causa dei cambi di temperatura. Ciò non influisce sulle prestazioni del televisore.

DISCLAIMERS • This Sharp device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. Sharp shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device. • Sharp is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider. • You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. Sharp, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided. • ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON- INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS. • SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS. • IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Dati tecnici

Elemento			TELEVISORE A COLORI LCD 40", Modelli: LC-40LE540E, LC-40LE541E, LC-40LE542E	TELEVISORE A COLORI LCD 46", Modelli: LC-46LE540E, LC-46LE541E, LC-46LE542E
Pannello LCD			40" BLACK TFT LCD LED TV	46" BLACK TFT LCD LED TV
Risoluzione			6.220.800 punti (1.920 x 1.080 pixel)	
Sistema del colore video			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
Televisione Funzioni	Televisore standard	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')	
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM)(H.264), DVB-C, DVB-T2 (solo LE541), DVB-S/S2 (solo LE542)	
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	canali E2–E69, canali F2–F10, canali I21–I69, canali IR A–IR J ch (Digitale: canale IR A–canale E69)	
		CATV	Hiperbanda, canali S1–S41	
	Sistema di sintonizzazione TV		Memorizzazione automatica 999 canali: non-Nordico / 9999 canali: nordico (ATV: 99 canali), Etichettatura automatica, Ordinamento automatico.	
	STEREO / BILINGUE		NICAM/A2	
Angolo di visione			H: 176°, V: 176°	
Amplificazione audio			10 W + 5 W + 5 W	
Altoparlante			Woofer Ø 70 mm, tweeter (Ø 11 mm) x 2	
Terminali	Antenna TV	UHF/VHF 75 Ω tipo Din (Analogico e Digitale)		
	SERVIZIO	Presa ca Ø 3.5 mm		
	SCART	SCART (ingresso AV, ingresso RGB, uscita TV, Y/C ingresso)		
	PC INPUT	VGA (D-Sub 15 pin), presa 3.5mm Ø (condivisa con HDMI)		
	COMPONENTI	COMPONENTI IN: Y/PB(CB)/PR(CR), RCA pin (AUDIO R/L)		
	HDMI1	HDMI, presa Ø 3.5 mm (condivisa con PC INPUT), ARC.		
	HDMI2	HDMI, presa Ø 3.5 mm (condivisa con PC INPUT).		
	HDMI3	HDMI, presa Ø 3.5 mm (condivisa con PC INPUT).		
	HDMI4 (posteriore)	HDMI, presa Ø 3.5 mm (condivisa con PC INPUT).		
	USB 1 (USB REC / Media Player / HDD Ready)	USB 2.0 HOST (Tipo A)		
	USB 2 (USB REC / Media Player / HDD Ready)	USB 2.0 HOST (tipo A)		
	USB 3 (WIFI)	HOST USB 2.0 (tipo A) (solo uso Wi-Fi)		
	ETHERNET (10/100)	Connettore di rete		
	AV	Pin RCA (ingresso AV)		
	SPDIF OUT	Uscita audio Digitale SPDIF ottico		
C. I. (Interfaccia comune)		Specifiche EN50221, R206001, CI+		
Cuffie		Presa ca Ø 3.5 mm (Uscita audio)		
Lingua dell'OSD			Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino, bielorusso, rumeno, croato, serbo.	
Requisiti dell'alimentazione elettrica			CA 220–240 V, 50 Hz	
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)			89W (Standby 0,21 W)	98W (Standby 0,21 W)
Peso			12,2 kg (senza stand), 14,4 kg (con stand)	16,7 kg (senza stand), 19,7 kg (con stand)
Temperatura di funzionamento			da 0 °C a +40 °C	

Informazioni sulla certificazione UE Ecolabel



Televisore a cristalli liquidi Sharp con certificazione EU Ecolabel

A questo prodotto è stato ufficialmente assegnato il marchio Ecolabel dell'Unione europea, che è rappresentato da un fiore. Per tutte le informazioni in merito, leggere la decisione della Commissione Europea 2009/300/EC - OJ L 82/3, data 28.3.2009.

Sharp è la prima azienda a cui viene rilasciata la certificazione Ecolabel per televisori; ciò dimostra ancora una volta l'impegno della società per la salvaguardia dell'ambiente.

Il marchio viene concesso solo ai prodotti che soddisfano criteri rigorosi e che offrono un reale contributo al miglioramento dell'ambiente. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.ecolabel.eu>

Un prodotto Sharp ecologicamente innovativo

Questo televisore invece del tradizionale tubo catodico utilizza uno schermo a cristalli liquidi. Alcuni dei vantaggi sono:

- Design che consente di ottenere un'efficienza energetica superiore. In questo modo si riduce il consumo di energia e si risparmia.
- Consumo energetico ridotto durante l'utilizzo e in standby. È possibile risparmiare energia in diverse modalità (vedere l'Appendice nel presente manuale).
- La durata della retroilluminazione è all'incirca 2,5 volte superiore a quella di un normale televisore con tubo catodico.
- Questo televisore soddisfa i requisiti chimici del marchio Ecolabel dell'Unione Europea.
- La garanzia minima di funzionamento è di due anni in tutti i Paesi dell'UE.
- Dopo la cessazione della produzione del modello, i pezzi di ricambio saranno disponibili per un periodo di:
 - sette anni, per le parti elettriche
 - cinque anni, per le parti meccaniche
 - quattro anni, per le parti esterne
- Questo prodotto è stato creato per essere facilmente disassemblato, ricondizionato e riciclato e non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione sul corretto smaltimento riportata nel presente manuale.
- Per richiedere un intervento di riparazione, contattare il rivenditore. È inoltre possibile contattare un centro di assistenza autorizzato Sharp. Per i dettagli, controllare il sito Web di Sharp per il proprio Paese.

Come contribuire alla protezione dell'ambiente

- Non lasciare il televisore in modalità standby e staccare la spina quando l'apparecchio non viene utilizzato per lunghi periodi. Se la spina viene staccata, non viene consumata energia e se il televisore è spento ma la spina rimane inserita nella presa, il consumo di energia è quasi nullo. La posizione è descritta nel manuale d'uso.
- Il consumo di energia quando il televisore è acceso può essere ridotto diminuendo la luminosità della retroilluminazione. Ciò ridurrà i costi complessivi di funzionamento.

Specifiche ambientali

		40"	46"
*1 Modalità-Acceso (W) (MODALITÀ CASA)		44 W	54 W
*2 Modalità-Risp. energia (W)	ECO	38 W	45 W
*3 Modalità-Standby (W)		0,21 W	0,21 W
*4 Modalità-Spento (W)		0,16 W	0,16 W
*5 Consumo energetico annuale (kWh)		64 kWh	79 kWh
*6 Consumo energetico annuale in modalità-Risp. energetico (kWh)	ECO	56 kWh	66 kWh

*1 Misurate in conformità al IEC 62087 Ed. 2.

*2 Per ulteriori informazioni sulla funzione Risp. energia, si prega di consultare le relative pagine nel presente manuale di istruzioni.

*3 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1.

*4 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1.

*5 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-Acceso (MODALITÀ CASA), guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

*6 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-risp. Energia, guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.



Attenzione: Il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo, che segnala di non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme ai normali rifiuti domestici. Per tali prodotti è previsto un sistema di raccolta a parte.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.

*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo.

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.



Pb

La batteria fornita con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per EU: Il cassonetto barrato indica che le batterie usate non devono essere gettate assieme ai rifiuti domestici! Vi è un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, che consente il loro corretto trattamento e riciclo secondo quanto previsto dalle leggi vigenti. Vi prego di contattare le locali autorità per i dettagli del sistema di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al punto vendita.

Per altri Stati non-EU: Vi prego di contattare le autorità locali per conoscere il metodo corretto di conferimento delle batterie usate.

Informazioni sulla licenza del software per questo prodotto

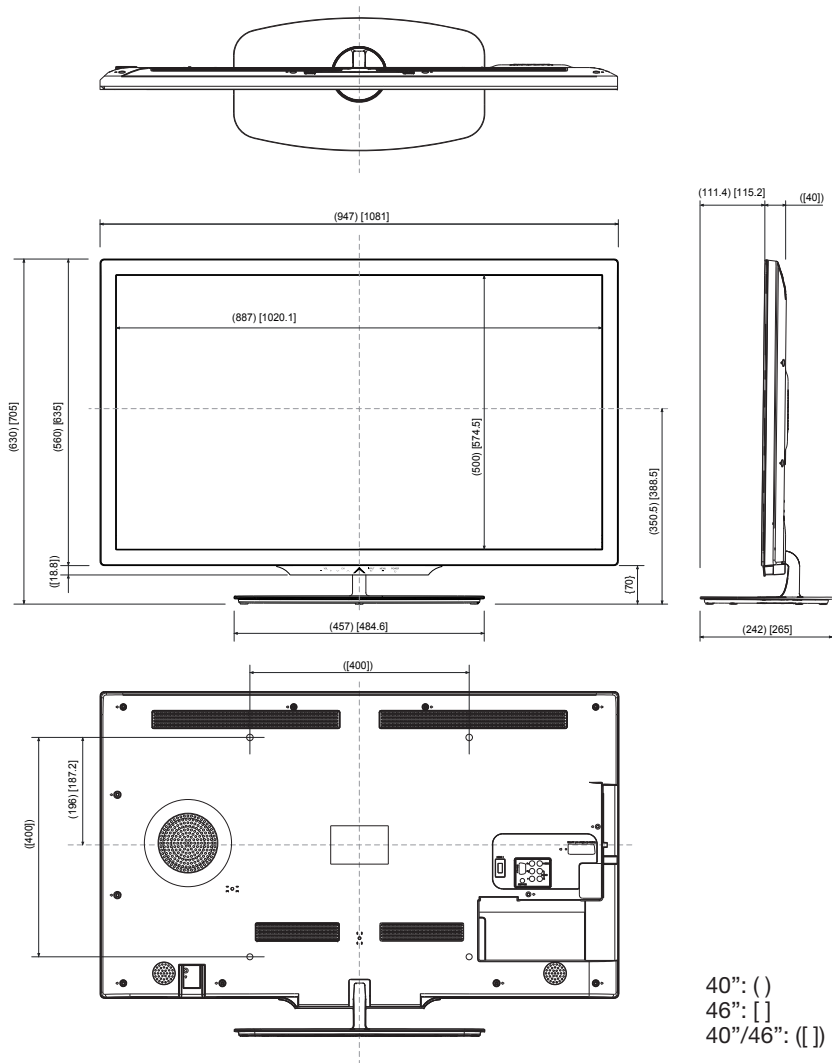
Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono proprietà della SHARP o di terzi.

Software sviluppato della SHARP e/o terzi

I copyright per i componenti del software e vari documenti importanti compresi con questo prodotto che sono stati sviluppati o scritti dalla SHARP sono proprietà della SHARP e sono protetti dal Copyright Act, da trattati internazionali e da altre leggi. Questo prodotto fa anche uso di software distribuiti gratuitamente e di componenti software i cui copyright sono proprietà di terzi.

LC-40LE540E LC-40LE541E LC-40LE542E
LC-46LE540E LC-46LE541E LC-46LE542E



SHARP®

SHARP MANUFACTURING POLAND Sp. z o.o.

Ostaszewo 57b, 87-148 Łysomice, Poland

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp-eu.com>

Printed in Poland
Gedruckt in Polen
Imprimé en Pologne
Stampato in Polonia
Gedruckt in Polen
Impreso en Polonia
Impreso na Polónia

PIN

--	--	--	--



TINS-F454WJZZ

04P12-PL-NG